ENGLISH - TAMIL

DICTIONARY

OF

EDUCATIONAL, TECHNICAL

AND

SCIENTIFIC TERMS

GENERAL SCIENCE

PART I

BY

T. S. NADARAJAH

ENGLISH - TAMIL

DICTIONARY

of

EDUCATIONAL - TECHNICAL

AND

SCIENTIFIC TERMS

BOOK TWO

GENERAL SCIENCE

by

THELLIYOOR S. NADARASAH

Former Assistant Editor of the 'Virakesari,'
Editor of the 'Suthanthiran,'
Editor of the 'Thamilmany,'
and
Author of several Tamil Books.

Published by

M. RATNASABAPATHY,

No. 2, GRANDPASS ROAD,

COLOMBO-14.

RIGHTS RESERVED
BY
THE AUTHOR

வித்தை - நுண்டொழில் - விஞ்ஞான

கலைச்சொல்

ஆங்கில-தமிழ் அகராதி

இரண்டாம் புத்தகம்

பொது விஞ்ஞான நூல்.

ஆசிரியர் :

தெல்லியூர் செ. நடராசா அவர்கள்

"வீரகேசரி" தினசரிப் பத்திரிகையின் முன்னை நாள் துணை ஆசிரியர்.
"சுதந்திரன்" தினசரிப் பத்திரிகையின் முன்னை நாளாசிரியர்.
"தமிழ்மணி" வார வெளியீட்டின் முன்னை நாளாசிரியர்.
"தமிழன் மாட்சி" முதலிய பல நூல்களின் ஆசிரியர்.
"இளைஞர் சாரணியம்" முதலிய பல நூல்களின் மொழிபெயர்ப்பாளர்.

வெளியிடுவோர்:

மு. இரத்தினசபாதி,

2, கிராண்ட்பாஸ் வீதி,

கொழும்பு-14.

பதிப்புரிமை முழுமையும்
ஆசிரியருக்கே
உரியதாகும்.

அச்சிட்டோர்:
வீரகேசரி அச்சகம்,
மருதானை,
கொழும்பு - 10.

PREFACE

The need for a *Dictionary of Educational - Technical and Scientific Terms* is very great with the introduction of the mother tongue as the medium of instruction in Schools.

With the introduction of mother tongue, there is a big demand for books in Tamil in all the subjects covered by ARTS, GENERAL SCIENCE, NATURAL SCIENCE and MORAL SCIENCE.

There are many who are well versed in these subjects in English and who are very eager to produce the necessary books in Tamil, but the lack of a suitable *English - Tamil Dictionary of Educational - Technical and Scientific Terms* is standing in their way.

My work now is an attempt to satisfy (to a possible extent) this most pressing need.

These Terms were collected by me from 1939 with the help of Heads of various Educational Institutions and was compiled into one single book in 1948. This book covers a total of 1,600 pages and for want of necessary funds the publication of this book was held up. Those who had helped me in collecting these terms pressed me to publish it, as the demand was greater with the introduction of mother tongue media. This book is being published in four parts. These four parts — ARTS, GENERAL SCIENCE, NATURAL SCIENCE and MORAL SCIENCE—covers all the subjects — Government, History, Politics, Economics, Mathematics, Commerce, Chemistry, Physics, Botany, Zoology, Biology, Physiology, Hygiene, Geography, Agriculture, Ethics, Religion, Phylosophy etc.

In finding equivalents for these terms I have as far as possible had recourse to the words that are in current usage. Some of the publications which are issued by

various bodies and publishers from time to time had helped me a great deal in compiling this Dictionary. Further, the Principals and Teachers of various Educational Institutions who had earlier helped me in collecting these terms had supplied me with suitable equivalents in many cases.

I must submit my humble and sincere thanks to those who have helped me by various ways in compiling this Dictionary.

Suggestions for improvements in future editions will be most welcome.

Finally, I should express my appreciation to Mr. M. Ratnasabapathy for his unrelenting enthusiasm at my endevour in bringing out this book before the public.

Tellippalai,
January 15th, 1952.

T. S. Nadarasah

முன்னுரை

பாடசாலைகளில் தாய்மொழி மூலம் போதனையளிக்குந் திட்டம் புகுத்தப்பட்டதுடன் **வித்தை - நுண்டொழில் - விஞ்ஞான கலைச்சொல் ஆங்கில - தமிழ் அகராதி** ஒன்று பெரிதும் வேண்டப்படுகின்றது.

தாய்மொழிப் போதனைமுறை புகுத்தப்பட்டதுடன் **கலைத் துறை, பொது விஞ்ஞானத்துறை, இயற்கைத் துறை, ஒழுக்கத் துறை** ஆகியவற்றில் தமிழ் நூல்களின் தேவை மிக மிக அதிகமாயிற்று.

இன்று இத்துறைகளில் ஆங்கிலமொழியில் வல்லுனராக இருக்கும் அநேகர் தமிழ் மொழியில் இத்துறை நூல்களை ஆக்கவிழைந்தும் தக்க **வித்தை - நுண்டொழில் - விஞ்ஞான கலைச் சொல் ஆங்கில - தமிழ் அகராதி நூல்** கிடையாமை காரணமாக பெரிதும் இடர்ப்படுகின்றனர்.

எமது முயற்சி அவர் தம் உடனடித் தேவைகளை ஓரளவு பூர்த்திசெய்யும் பணியேயாகும்.

1939-ம் ஆண்டு முதல் பல்வேறு வித்தியாதாபன தலைவர்களுதவியுடனும் ஆசிரியர்களுதவியுடனும் இக் கலைச் சொற்களை யான் சேகரிக்க முனைந்து **1948** -ம் ஆண்டில் இதனை ஒரு தனி நூல் வடிவாக்கினேன். இந்நூல் அச்சுப் பிரதியில் **1,600** பக்கங்களுக்கு வருமென உத்தேசித்து, அம்முயற்சிக்காய நிதியின்மையால் அஃது வெளியிடப்படுவது தடைப்பட்டிருந்தது. தாய்மொழி மூலம் போதனை புகுத்தப்பட்டதால், அத்தியாவசியக தேவையால் உந்தப்பட்டு, இக்கலைச் சொற்களைச் சேகரிக்குங்கால் ஊக்கமும் உதவியுமளித்தோர் இதனை வெளிக்கொணருமாறு வற்புறுத்தியமை காரணமாக இப்பொழுது **நான்கு புத்தகங்களாக** இதனை வெளியிடுகின்றோம்.

அரசாங்கம், வரலாறு, அரசியல், பொருளாதாரம், கணிதம், வர்த்தகம், வேதிநூல், பூத நூல், பயிர் நூல், விலங்கு நூல், உயிர் நூல், உடலியல், நலவழி, பூகோளம், வேளாண்மை, அறநூல், சமயம், தத்துவம் ஆதிய பாடங்களையுள்ளடக்கியவைகளாக இந்நான்கு பிரிவுகளும் விளங்கும்.

இக்கலைச் சொற்களுக்கு தமிழ்மொழியில் சம பதங்கள் காண்டற்கு வழக்காற்றில் உலவி வரும் சொற்களையே பெரிதும் உபயோகித்துள்ளோம். பல தாபனங்களாலும் பிரசுர கர்த்தாக்களாலும் காலத்துக்குக் காலம் வெளியிடப்பட்ட பிரசுரங்கள் இவ்வகராதித் தயாரிப்பில் பெரிதும் உதவியுள. மேலும், முன்பெமக்கு உதவியளித்த வித்தியாதாபனங்களின் அதிபர்களும் ஆசிரியர்களும் பல சந்தர்ப்பங்களிலும் தக்க பதங்களையளித்து ஊக்கமளித்துமுளர்.

இவ்வகராதித் தொகுப்பின்கால் பலதுறைப்பட்ட வழிகளிலும் எமக்குதவியளித்தூக்கமூட்டிய எல்லோருக்கும் எமது பணிவோடு கலந்த ஆழ்ந்த நன்றியினைத் தெரிவித்துக் கொள்ள வேண்டியவனுகின்றேன்.

தொடர்ந்து வரும் இவ்வகராதியின் புதிய பதிப்புகளில் செய்துகொள்வதற்கான திருத்தத்திற்குரிய அரியவாலோசனைகளை உவந்துவரவேற்போம்.

இறுதியாக, இம்முயற்சியில் தளராவூக்கமூட்டி பல துறையிலும் எமது அன்பிற்கிலக்காக விளங்கும் அன்பர் திரு. மு. இரத்தினசபாபதிக்கு எமது ஆழ்ந்த அன்பையும் நன்றியையும் தெரிவித்துக்கொள்ளவேண்டியவனுகின்றேன். எல்லோருக்கும் எம் உளங்கனிந்த நன்றி உரித்தாகுக.

தெல்லிப்பழை,
நந்தன ஹு தைமீ

இங்ஙனம்
தெ. செ. நடராசா.

PART I.

CHEMISTRY — PHYSICS

பகுதி 1.

வேதிநூல் - பூதநூல்.

ENGLISH - TAMIL - DICTIONARY

OF

EDUCATIONAL — TECHNICAL

AND

SCIENTIFIC TERMS

1. Book One :- "ARTS"
2. Book Two :- "GENERAL SCIENCE"
3. Book Three :- "NATURAL SCIENCE"
4. Book Four :- "MORAL SCIENCE"

ENGLISH - TAMIL DICTIONARY
OF
EDUCATIONAL - TECHNICAL
AND
SCIENTIFIC TERMS

BOOK TWO

GENERAL SCIENCE

PART I

= A =

Aberration — பிறழ்ச்சி; மையப்படாமை; கதிப்பிறழ்ச்சி
Aberration, Spherical — உருட்சிப்பழுது
Abnormal — அசாதாரண
Abscissa — கிடை; (அச்சு) தூரம்
Absolute — தனி; கேவல; தனித்துச் சார்பில்லாத
Absolute Expansion — தனிப்பெருக்கம்; சார்பில்லாத பெருக்கம்
Absolute Scale — தனி அளவை
Absolute Temperature — தனி அனற் பதன்; தனி உஷ்ண நிலைமை
Absolute Zero — தனிப் பூச்சியம்; தனிச்சுளி; பூச்சிய உஷ்ண நிலைமை
Absorb — உறிஞ்சு
Absorbent — உறிஞ்சி
Absorption — உறிஞ்சல்; உட்கவர்தல்
Absorption, Co—Efficient — உறிஞ்சல் குணகம்
Accelerated — வேகம்வரை
Acceleration — விசைமாறு வீதம்; வேகவளர்ச்சி
Accommodation — ஏற்ப அமைதல்; தக அமைதல்
Accumulator — சேமக் கலம்; சேமியம்

Accurate — திருத்தமான
Acetylene — கரிவாயு
Achromatice — நிறநீங்கு; நிறங்காட்டா
Acid — அமிலம்; காடி
Acid, Acetic — புளிகக்காடி
Acid, Acidic — காடிய அமிலம்
Acid, Anhydrous — நிர்சல அமிலம்
Acid, Basicity — அமிலத்தின் உப்புத்திறன் எண்.
Acid, Commercial — வாணிப அமிலம்
Acid, Concentrated — அடர் அமிலம்
Acid, Dilute — நீர்த்த அமிலம்
Acid, Fuming — புகையும் அமிலம்
Acid, Mineral — தாது அமிலம்
Acid, Organic — அங்கக அமிலம்
Acid, Pure — தூய அமிலம்
Acid, Saturated — பூரித அமிலம்
Acid, Strength of — அமிலத்திறன்
Acid, Strong — பலமான அமிலம்
Acid, Weak — பலவீன அமிலம்
Acidic — அமில
Acidic reaction — அமிலக்கிரியை
Acidimeter — அமிலமானி
Acidimetry — காடிமட்டிடல்
Acidity — அமிலத்தன்மை
Acidulated — காடிசேர்ந்த; அமிலம் சேர்ந்த
Acoustics — ஒலியியல்; நாதவியல்
Actinic Chemical rays-ஒளிக்கதிர்கள்; வேதிக்கதிர்கள்
Action — வினை; கிரியை
Action, Chemical — வேதிவினை; வேதிக்கிரியை
Action, Secondary — வேதித்துணைவினை
Action and Reaction — வினையும் எதிர்வினையும்
Active, Chemically — வேதிவினைபுரி
Activity — வினைமை
Adaptation — இசைவு; ஏற்றதன்மை

Adapter — இணங்கி
Adhesion — ஒட்டுப்பண்பு; ஒட்டுதல்
Adhesion Force — ஒட்டுச்சக்தி
Adiabatic — வெப்பம்புகா; வெப்பம்மாறு
Adiathermanous — வெப்பம் ஊடுருவா
Adjustment — பொருந்த வைத்தல்
Advantage — இலாபம்; நன்மை
Advantage, Mechanical — எந்திரமுறை இலாபம்
Adventitious — தற்செயலான
Aerial — ஏரியல்; வாயுமண்டல சம்பந்தமான
Aerodrome — விமான நிலையம்
Aerology — வாயுசாத்திரம்
Aerometer — காற்றுமானி
Aerometry — வாயுகணிதம்
Aeronautics — விமானவித்தை
Aeroplane — விமானம்; வானூர்தி
Affinity — நாட்டம்
Affinity, Chemical — வேதிநாட்டம்
Agate — பலவர்ணக்கல்
Agent — ஆக்கி; இயற்றி; கர்த்தா
Agonic Line — காந்தம்மாறுக்கோடு
Aggregate — தொகை; தொகுதி; திரள்
Aggregation — திரள்; திரட்சி
Air — பவனம்; காற்று; வளி
Air oven — காற்றுலை; காற்றடுப்பு
Air pump — வளியகற்றி; காற்றகற்றி; வாயுவாங்கி
Air regulator — காற்றுச்சீராக்கி; காற்றடக்கி
Air ship — வானக்கப்பல்
Air-tight — காற்றுப்புகா
Alabaster — வெண்கல்
Alchemist — இரசவாதி
Alchemy — இரசவாதம்; இரசவித்தை
Alcohol — மதுசாரம்; வெறியை
Alcohol, Absolute — தனிவெறியை

Alcohol, Methylated — எரிவெறியை
Alkali — காரம்; மரவுப்பு
Alkali, Caustic — எரிகாரம்; கடுங்காரம்
Alkali, Fixed — கட்டுக்காரம்
Alkali, Miled — மென்காரம்
Alkali, Volatila — ஆவிக்காரம்
Alkalimetry — காரநிர்ணயம்; காரமட்டிடல்
Alkaline — காரமுள்ள; மரவுப்பான
Alkaline Oxide — காரத்தீயதை
Allotropic — புறவேற்றுமையான
Allotropic Modification — புறவேறு
Allotropy — புறவேற்றுமை
Alloy — உலோகக் கலவை; பொற்கலவை
Alpha — ஆல்பா; அணுத்தொடக்கம்
Alpharays — ஆல்பாக் கிரணங்கள்
Alternate — மாறிமாறி
Alternating Current — இருதிசை ஓட்டம்
Alternator — நெறிமாற்றி
Altimeter — உயரமானி
Altitude — உயரம்
Alum — படிகாரம்; சீனக்காரம்
Alum, Neutral — நடுநிலைப்படிகாரம்
Aluminium — அலுமினியம்
Aluminium Dipping — அலுமினியத் துணுக்கு
Amalgam — இரசக்கட்டு; இரசக்கலவை
Amalgamate — கல; கூட்டு
Amber — அம்பர்
Ambergris — மீனம்பர்
Amethyst — செவ்வந்திக்கல்; சுகந்திக்கல்
Ammonia — நவச்சாரம்; நவச்சார ஆவி
Ammonia liquor — நவச்சார திரவம்
Ammonia, Synthetic — தொகுப்பு நவச்சாரம்
Amorphous — படிகவுருவற்ற; படிகமாகா
Ampere — மின்னோட்டம்

Amplifier — மின் ஒலிபெருக்கி
Amplitude — வீச்சு
Anaesthetic — வலிநீக்கி
Analogy — ஒப்புவமை; ஒப்புமை
Analyse — பகு; கூறுபடுத்து
Analysis — கூறுபாடு; விபாகம்; பகுப்பு; பாகுபாடு
Analysis, Gravimetric — எடையறி பகுப்பு
Analysis of light — ஒளிப்பகுப்பு
Analysis, Qualitative — பண்பறிபகுப்பு
Analysis, Quantitative — அளவறிபகுப்பு
Analysis, Valumetric — பருமனறிபகுப்பு
Analytical — பகுக்கும்; பகுமுறை; கூறுகூறுன
Anelectric — மின்சாரமில்லாத
Anemometer — காற்று வேகமானி
Aneroid Barometer — பேழைப்பாரமானி
Angle — கோணம்
Angle, Critical — கடத்தல் கோணம்; எல்லைக்கோணம்
Angle of emergence — விடுகோணம்
Angle of friction — உரசுகோணம்; பிணர்வுக்கோணம்
Angle of incidence — படுகோணம்
Angle of reflection — பிரதிபலிக்குங்கோணம்; திரும்புகோணம்
Angle of refraction — முறிகோணம்; விலகுகோணம்
Angle, Visual — காட்சிக்கோணம்
Angularity — கோணவியல்பு
Anhydride — நீரற்றது
Anhydride (acidic) — நீரற்றதீயதை
Anhydride (Basic) — நீரற்ற அடிமூலம்
Anhydrous — நீரற்ற
Animal Charcoal — மிருகக்கரி
Anion — நேரியன்; நேர் அயனி; நேர்செல்வி
Anneal—ஆற்றிப்பதனிடல்; மெதுவாக ஆறவிடுதல்
Announcer — அறிவிப்பாளன்
Annular — வட்டவடிவமான

Annular Eclipse—கங்கணக்கிரகணம்; வளையல்மறைவு
Anode — நேர்மின்வாய்
Anode Valve — நேர்மின்வாய் ஒருவழிக்கதவு
Anterior — முந்தின
Anthracite — கற்கரி; நிலக்கரி
Anthracite Coal — அனல்மிகு நிலக்கரி
Antichlor — குளோரீன்நீக்கி
Anticyclone — எதிர்ச்சூருவளி
Antimony — அஞ்சனக்கல்
Antinode — பேரசைவிடம்
Antiseptic — நச்சுக்கொல்லி
Anvil — பட்டறை
Aperture — துவாரம்; துளை; கண்
Apen — உச்சி; சிகரம்
Apparatus — ஆய்கருவி; உபகரணம்
Apparent — போலி; தோற்றம்
Apparent Depth — போலி ஆழம்
Apparent Expansion — போலிப்பெருக்கம்
Appendage — அனுபந்தம்
Appliance — துணைக்கருவி; சாதனம்; உபகரணம்
Application — பிரயோகம்
Apportion — பங்கிடு
Approximate — ஏறத்தாழ; நெருங்கிய
Approximate value — தோராய மதிப்பு
Approximation — சமீபித்தல்
Aquafortis — உக்கிரத் திராவகம்
Aqua regia — அரசக்காடி
Aqueous — நீராவி; திரவ; நீர்த்தன்மையான
Aqueous Tension — நீராவியின் விகுவு
Aqueous Vapour — நீராவி
Area — பரப்பளவு
Argentiferous — வெள்ளிதாங்கு
Argentum — வெள்ளி
Arm — புயம்; கை

Arm of Balance — துலாக்கோல்; தராசின் புயம்; துலாக்கை
Arm of Power — திறன்கை
Arm of weight — பருக்கை
Armature — பிணை; கை
Arrestment — தடுக்கி; விசை
Arron Point — கூர்ங்கோடி
Arsenic — பாஷாணம்; பொன்னரிதாரம்
Artificial — செயற்கை
Asbestos — கல்நார்
Asexual reproduction — ஆண்பெண்ணில்லாப் பெருக்கம்
Ash — சாம்பல்
Asphalt — நிலக்கீல்
Aspirator — காற்றிழுப்புக் குப்பி; காற்றுவாங்கி
Aspirator Bottle — காற்றுவாங்கு குப்பி
Assay — மாற்று மதிப்பீடு; உலோகப்பரீட்சை
Assaying — மாற்று மதிப்பிடல்; ஆய்ந்துஅளவிடல்
Assimilation — தன்மயமாதல்
Association — இணக்கம்; சம்பந்தம்; தொடர்புறல்
Assymmetrical — சமச்சீரில்லா
Astatic — அஸ்தித
Astatic pair — அஸ்தித இணைக்காந்தம்
Astigmatism — உருட்சிப்பிளை
Astringent — துவர்ப்புள்ள
Astronomical — வானசாஸ்திர
Athermanous — அனல்கடத்தா
Atmosphere — வாயுமண்டலம்; பரமாணுமண்டலம்
Atmospheric — வாயுமண்டல; பரமாணுவுக்குரிய
Atom — அணு
Atomic — அணுவுள்ள; அணுப்போன்ற
Atomic Theory — அணுக்கொள்கை
Atomic weight — அணு எடையெண்
Atrophy — தேய்தல்

Attraction — கவர்ச்சி; ஆகருஷணம்
Audition — செவிப்புலன்
Automatic — தானியங்கும்; தானாயியங்கும்
Auxiliary — துணை; உப
Axial — அச்சுக்குரிய
Axile — அச்சு
Axily — இருசு
Axis — அச்சு
Axis of mirror — ஆடி; அச்சு
Axis of Symmetry — சமச்சீரச்சு
Axis, Principal — முக்கிய அச்சு
Axis, Secondary — துணை அச்சு
Azote — லவணவாயு; அப்பிராணவாயு
Azure — நீலம்
Azurite — செப்பு நீலக்கல்

= B =

Baking Powder — அப்ப உப்பு
Baking Soda — அப்பச்சோடா
Balance — தராசு; துலை
Balance, Chemical — வேதித்துலை
Balance Pan — வேதித்துலைத் தட்டம்; துலைத்தாலம்
Balance - wheel — சமநிலையுருளை
Balanced — ஈடுசெய்யப்பட்ட
Balancing Point — சமநிலைப்புள்ளி
Ball — உருண்டை; குண்டு; பந்து
Balloon — வாயுக்கூண்டு; ஆவிக்கூடு
Balsam — விலேபம்; தைலம்
Bar — சட்டம்; சலாகை
Bar Magnet — சட்டக்காந்தம்
Barium — பாரியம்
Barograph — அமுக்கவரையி
Barometer — வாயுமானி; பாரமானி; அனிலபாரகி

Baroscope — பாரங்காட்டி
Barrel — குழல்; உருளிப்பேழை
Basalt — மேகவர்ணக் கல்
Base — உப்புமூலம்; உப்பாதாரம்
Base of a Bunsen Burner — பன்சன் அடுப்பின் பீடம்
Base - metal — மட்ட உலோகம்; மூலஉலோகம்
Basic — உப்புமூல; அடிய
Basic, Di — ஈருப்புமூல; ஈரடிய
Basic, Mono — ஒருப்புமூல; ஓரடிய
Basic Oxide — உப்புமூலதீயதை
Basic, Poly — படிவுப்புமூல
Basicity — அடியாந்திறன்; உப்புமூலத்தன்மை; உப்புமூலத்திறன்
Basin — தாழி; வட்டகை
Basin, Evaporating — காய்ச்சும் வட்டகை
Basin, Porcelain — வெண்களிவட்டகை
Bath — தொட்டி
Bath, Electroplating — பூச்சு நீர்
Bath, Sand — மணற்றொட்டி; மணற்றட்டு
Bath, Water — நீர்த் தொட்டி
Battery — பட்டெரி; மின்கல அடுக்கு
Bauscite — பாக்சைட்டுக்களி
Beak — மூக்கு
Beaker — மூக்குகுவளை; முகவை
Beaker, Conical — கூம்புமுகவை
Beaker without spout — மூக்கில் முகவை
Beaker with spout — மூக்குமுகவை
Beam of a Balance — தராசுக்கோல்; துலாக் கட்டை
Beam of Light — ஒளிக்கற்றை
Beats — துடிப்புகள்
Beehive Shelf — தேன்கூட்டு மேடை; துளைமேடை
Bees Wax — தேன் மெழுகு
Belljar — மணிச்சாடி
Bell - Metal — வெண்கலம்

Bellows — துருத்தி
Bending of Light Rays — ஒளிக்கதிர் வளைவு
Benzene — சாம்பிராணி எண்ணெய்
Beryllium — பெரிலியம்
Bi - Carbonate — இருகரிகை
Binary Compound — இருபொருட் கூட்டு
Binding Screw — பிணைத் திருகு
Binocular — இணைநோக்கி
Bismuth — நிமிளயம்; நிமிளை
Bituminous Coal — புகைமலி நிலக்கரி
Black Ash Process — கரிச்சாம்பல் முறை
Blast — ஊதை
Bleaching — நீக்கல்; நீக்கி
Bleaching Action — நிறம் நீக்கல்; வெளுத்தல்
Bleaching Agent — நிறம் நீக்கி
Bleaching Powder — நிறநீக்குத் தூள்; சலவைத்தூள்
Block — தாங்கி
Block Pulley — உருளை தாங்கி
Blow Lamp — ஊது விளக்கு
Blow pipe — ஊது குழல்; உலைக்குழல்
Blow pipe (Foot) — மிதி துருத்தி
Blow pipe (Mouth) — ஊது துருத்தி
Blow pipe, Oxy - Hydrogen — தீய நீர ஊதுகுழல்
Blue Print — நீலப் பதிப்பு
Blue Vitriol — மயில் துத்தம்
Boat, Combustion — எரி படகு
Boat, Porcelain — பீங்கான் படகு; வெண்களிபடகு
Bob — ஊசலிக்குண்டு; ஆடுகுண்டு
Bobbin — துடிக்கட்டை; தாறு
Body — உடலம்; உருப்படி
Boil — கொதிக்கவை
Boiler — கொதிகலம்; கொப்பரி
Boiler, Copper — செப்புக்கொதிகலம்
Boiler Crust — கொதிகலக் கறை

Boiling — கொதித்தல்
Boiling Point — கொதிநிலை; கொதிவரை
Boiling Tube — கொதி குழாய்
Bolometer — கிரண வெப்ப நுண்ணளவி
Bone Ash — என்புச் சாம்பர்; என்புநீறு
Bone Black — எலும்புக்கரி; என்புக்கரி
Borate — பொரிகை
Borate, Sodium — உவரப்பொரிகை
Borax — வெண்காரம்
Boron — பொரிகம்
Boss - Heads for Clamps — இறுக்கியின் தலைக்குமிழ்; இறுக்கியின் உருண்டைத் தலைக்குப்பி
Bottle — குப்பி; புட்டி; ஆடிக்கலசம்
Bottle, Narrow Mouthed — குறுகிய வாய்க்குப்பி; வாயொடுங்கிய குப்பி
Bottle, Stoppered — மூடியிட்ட குப்பி
Bottle, Unstoppered — மூடாக்குப்பி
Bottle, Weighing — நிறைக்குப்பி
Bottle, Wide Mouthed — வாயகன்ற குப்பி; அகன்ற வாய்க் குப்பி
Bottles, Washing — கழுவுகுப்பிகள்
Boyle's Law — பாயிலர் விதி
Brahma Press — நீர் அமுக்க எந்திரம்
Brake — தடை; சருக்கு
Brass — பித்தளை
Break — உடை; பிள
Breakage — உடைதல்; உடைவு
Breeze — பூங்காற்று
Brimstone — கந்தகக்கல்
Britannia Metal — பிரித்தானிய உலோகம்
Brittle — ஒடியத்தக்க
Brittleness — உடைதன்மை; நொருங்குந்தன்மை
Broadcasting — ஒலிபரப்புகை
Bromate — சோரிகை

Bromate, Potassium — சாம்பரச் சோரிகை
Bromic Acid — சோரிகக்காடி
Bromide — சோரிதை
Bromide Paper — சோரிதத்தாள்
Bromide Print — சோரித அச்சு
Bromine — சோரியம்
Bronze — கருவெண்கலம்; தாமிரக் கலவை
Brown Ring Test — கபில வளையச் சோதனை
Brush — துடைப்பான்; சிலும்பி
Bulb — குமிழ்
Buoy — மிதப்புக்கட்டை
Buoyancy — மிதப்பு; மிதவை
Burette — வரையறைக் குழல்
Burette Clamp — வரையறைக் குழல்பிடி
Burette Clip — வரையறைக் குழல் கவ்வி
Burette Rack — வரையறைக் குழல் நிலைத்தட்டு
Burner — அடுப்பு; விளக்குக் காய்; விளக்கு முகிழ்.
Burner, Aetna — எட்னு அடுப்பு; எரியுமிழ் அடுப்பு
Burner, Bat - winged — வாவல் அடுப்பு
Burner, Bunsen — பன்சனர் அடுப்பு
Burner, Fishtailed — மீன்வால் அடுப்பு
Burner of Kerosene Lamp — மண்ணெண்ணெய் விளக்கின் காய்
Burning — எரிதல்; எரிவு
By - Product — உடன் விளைபொருள்
Bye - Product — உடன் விளைவு

= C =

Cable — தந்தி வடம்; வடம்
Cadmium — கதமியம்; வெண்ணுகம்
Calcareous — நீறுள்ள
Calcination — நீற்றுதல்; சுண்ணமாக்குகை
Calcine — நீற்று; பஸ்பமாக்கு; புடமேற்று

Calcium — சுதையம்
Calibration — அளவு திருத்தல்
Caldron — கொப்பரி; கடாரம்
Callipers — இடுக்கிக்கோல்
Calomel — பூரம்; இரசபஸ்மம்
Caloric — கனல்; உஷ்ணம்; காந்தி
Calorimeter — கனலளவி
Calorimetry — கனலளவியல்
Calory — கனலி
Calx — நீறு; பஸ்பம்; சிந்தூரம்
Calx of mercury — இரசத்துரு
Camera — புகைப்படப் பெட்டி; சாயாபட எந்திரம்
Camera Lucida — ஒளிப்படப்பெட்டி
Camera obscura — இருட்படப்பெட்டி; திமிரகூட சித்திர எந்திரம்
Candle — மெழுகுவர்த்தி; மெழுகுதிரி
Candle Power — மெழுகுவர்த்தி ஒளி; மெழுகுவர்த்தி ஒளிச் சக்தி
Capacity — கொள்ளளவு; அளவு; பரிமாணம்
Capillarity — நுண்புழைமை
Capillary attraction — நுண்புழைக் கவர்ச்சி
Capillary tube — நுண் குழாய்
Capsule — உறை
Carbide — கரிண்த
Carbohydrate — கரிநீரகை
Carbon — கரியம்; இருந்தை
Carbon assimilation — கரிபரிணமம்; கரியவிபாகம்
Carbon dioxide — கரியிருதீயதை
Carbon di - sulphide — கரியிருகந்ததை
Carbon monoxide — கரியொருதீயதை
Carbonate — கரிகை; சுண்ணம்
Carbonate, Acid — காடிக்கரிகை; காடிச் சுண்ணம்
Carbonate, Bi — இருகரிகை
Carbonate, Zinc — நாகக்கரிகை

Carbonic — இருந்தைக்குரிய
Carbonic acid — இருந்தாமிலம்
Carborundrum — தோகைக்கல்; கரிச்சிலிதை
Cast - iron — வார்ப்பிரும்பு; சினச்சட்டி
Catalysis — கடுவினை நிகழ்வு; நுகைப்பு; கிரியா ஊக்கம்
Catalytic agent — கிரியா ஊக்கி; கடுவினை நிகழ்வு
Cathode — எதிர்மின்வாய்
Cation — எதிர் அயனி
Caustic — கடுங்காரம்; எரி; கோட்டம்
Caustic alkali — எரிகாரம்
Caustic curve — கோட்டவரை
Caustic soda — எரிசோடா
Caustic surface — கோட்டப் பரப்பு
Cell — கலம்
Cells of battery — பட்டெரி கலங்கள்
Cell, Dry — பசை மின்கலம்
Cell, Electric — மின்கலம்
Cell in mixed grouping — கலப்பு அடுக்கு மின் கலங்கள்
Cell in parallels — சமாந்தர அடுக்கு மின்கலங்கள்
Cell in series — தொடரடுக்கு மின்கலம்
Cell, Primary — பிரதம மின்கலம்
Cell, Secondary — உப மின்கலம்
Cell, Simple Voltaic — சாதாவால்ட்டாக்கலம்
Cell, Standard — பிரமாண மின்கலம்
Cell wall — கலபித்தி
Cellulose — மரக்கூர்
Cement — கருநீறு; பற்றுச் சுண்ணம்
Centigrade scale — சதாம்ச அளவை
Centigram — கீழ்நூற்றுச் சிரெடை
Centimeter — கீழ்நூற்றுக்கோல்
Centre — மையம்
Centre of Curvature — வளைவு மையம்
Centre of gravity — நில ஈர்ப்பு மையம்

Centre of the earth — புவி மையம்
Centre of mass — பொருண்மை மையம்; பொருள் திணிவுத்தானம்
Centre of oscillation — ஊசல் மையம்; அலைவுத் தானம்
Centre of percussion — தாக்கு மையம்
Centre of pressure — அமுக்க மையம்; அழுத்த மையம்
Centre of suspension — தொங்கு மையம்
Centrifugal — மையம் விட்டோடு
Centripetol — மையம் நாடு
Cerium — சீரியம்
Chalk — சீமைச் சுண்ணம்
Chamber process — அறைமுறை
Change — மாற்றம்
Change, Chemical — வேதி மாற்றம்
Change, Physical — பூத மாற்றம்
Change of state — நிலைமாற்றம்; விகாரம்
Charcoal — மரக்கரி
Charge — (மின்) ஏற்றம்
Charge, Bound — கட்டு மின்னேற்றம்
Charge, Electric — மின் ஊட்டம்; மின்னேற்றம்
Charge, Free — கட்டுறு மின்னேற்றம்
Charge, Induced — தூண்டு மின்னேற்றம்
Charles Law — சார்ல்சு விதி
Chemical — வேதிப் பண்டம்
Chemical action — வேதிக்கிரியை; வேதிச்செயல்
Chemical analysis — வேதிப் பகுப்பு
Chemical attraction — வேதிக் கவர்ச்சி
Chemical change — வேதி மாற்றம்
Chemical combination — வேதிக்கூட்டம்
Chemical composition — வேதி இயைபு
Chemical compound — வேதிக்கூட்டு
Chemical de - composition — வேதிச் சிதைவு
Chemical displacement — வேதித் தள்ளி அமர்தல்

Chemical double de composition — வேதி இரட்டைச்சிதைவு
Chemical energy — வேதிச் சக்தி
Chemical equation — வேதிச் சமன்பாடு
Chemical equivalent — வேதிச் சமனெண்
Chemical force — வேதி விசை
Chemical formula — வேதிச் சூத்திரம்
Chemical laboratory — வேதி ஆய்கலைக் கூடம்
Chemical nomenclature — வேதிப்பெயரிடுமுறை
Chemical operation — வேதிச் செயற்பாடு
Chemical process — வேதிச் செயல் முறை
Chemical substance — வேதிப் பண்டம்
Chemical substitution — வேதி மாற்றீடு
Chemical union — வேதிச் சேர்க்கை
Chemist — வேதி நூலறிஞன்; வேதி நிபுணன்
Chemistry — வேதி நூல்
Chemistry, Agricultural — வேளாண் வேதி நூல்
Chemistry, Analytical — பகுமுறை வேதி நூல்
Chemistry, Applied — பிரயோகமுறை வேதி நூல்
Chemistry, Bio — உயிர் வேதி நூல்
Chemistry, Descriptive — விரித்துரை வேதிநூல்; விவரண வேதிநூல்
Chemistry, Engineering — பொறித்திற வேதி நூல்; எந்திர வேதி நூல்
Chemistry, Inorganic — அநங்கக வேதிநூல்
Chemistry, Organic — அங்கக வேதிநூல்
Chemistry, Photo — ஒளிப்பட வேதிநூல்
Chemistry, Practical — செயல்முறை வேதிநூல்
Chemistry, Synthetical — தொகுமுறை வேதிநூல்
Chemistry, Technical — தொழில்நுட்ப வேதிநூல்; தொழில்முறை வேதிநூல்
Chemistry, Theoretical — ஆய்முறை வேதிநூல்
Chimney — புகைப்போக்கி
China dish — பீங்கான் தகழி

Chlorate — பாசிகை
Chlorate, per — பர பாசிகை
Chlorate, Potassium — சாம்பரப் பாசிகை
Chloride — பாசிதை
Chloride, Cupric — செப்பகப் பாசிதை
Chloride, Cuprous — செப்பசப்பாசிதை
Chloride of Lime — சுண்ணும்பு பாசிதை
Chloride, Sodium — உவரப்பாசிதை
Chlorine — பாசிகம்
Chlorine di - oxide — பாசிக இருதீயதை
Chlorine Water — பாசிகக்கரையம்
Chlorite, Hypo - Calcium — குறை சுதையப் பாசிசை
Chlorite, Potassium — சாம்பரப்பாசிசை
Chloroforth — பாசிதக்கரிசகம்; சம்மோகனி
Chord — ஓசை ஒற்றுமை
Chord (major) — பேரிசைத்தொகுதி
Chord (minor) — சிற்றிசைத் தொகுதி
Chromate — குருமிகை
Chromate, Di — இரு குருமிகை
Chromate, Di, Sodium — உவர இரு குருமிகை
Chromate, Potassium — சாம்பரக் குருமிகை
Chromatic — நிறத்துக்குரிய
Chromatic aberration — நிறப்பிறழ்ச்சி
Chromium — குருமியம்
Chromophotography — நிறப்படம்பிடித்தல்
Chromoscope — நிறமானி
Chromosphere — நிறமண்டலம்
Chronograph — காலமெழுது கருவி
Chronometer — காலமானி
Cinder — தழல்; கனல்
Cinnabar — இலிங்கக்கல்; சாதிலிங்கம்
Circuit — சுற்று
Circuit, Closed — அடைத்த சுற்று
Circuit, Open — திறந்தசுற்று

Circuit, To break a — சுற்றுத்திறத்தல்
Circuit, To make a — சுற்று அடைத்தல்
Circulation — சுற்றுச்சஞ்சாரம்
Circumference — சுற்றளவு; பரிணாகம்
Cistern — நீர்த்தொட்டி
Clamp — இறுக்கி
Clarification — தெளிவாக்கல்
Clarify — தெளிவாக்கு
Classification — வகையீடு; பாகுபாடு
Classify — வகு
Clay — களிமண்
Clay - marl — வெண்களி
Cleft — பிளப்பு; கமர்
Clinical Thermometer — உடல் அனற் பதனி
Clinometer — மலைப்பாரறி பொறி
Clip — கௌவி
Clock glass — பளிங்குப் பெருந்தட்டு
Clock wise — வலஞ்சுழி
Clock work — கடிகார சூத்திரம்
Cloud — மேகம்; திரள்
Coagulate — உறை; திரள்
Coagulation — உறைதல்; உறைந்தபொருள்
Coal — நிலக்கரி; இருந்தை
Coal gas — கரியாவி; விளைகரிவாயு
Coal measure — நிலக்கரியளவு; கரிப்படலம்
Coal tar — கரியெண்ணெய்; கரித் தயிலம்
Coating — பூச்சு
Cobalt — கோபலம்; நீலம்
Code — குறியீடு; சங்கேதம்
Coefficient — கெழு; குணகம்
Coefficient, Absolute — தனிக்கெழு; தனிக்குணகம்
Coefficient, mean — சராசரிக்கெழு; மத்திமகெழு, மத்திம குணகம்.

Coefficient of expansion — பெருக்கக்கெழு; பெருக்கக் குணகம்
Cohesion — அணுப்பிணைவு
Cohesive — அணுப்பிணைவு
Coil — சுருள்
Coil, Insulated — காப்பிட்ட சுருள்
Coincidence — பொருத்தம்; ஒன்றித்தல்; கதியொற்றுமை
Coincidence of zero — சுழிப்பொருத்தம்
Coke — கரிமயம்; எரிந்தகரி
Cold — சீதளம்; குளிர்
Cold - blast — குளிர்காற்று
Collar for lamps — விளக்குக்காரை
Collimation — நேர்வரிசைப் படுத்தல்
Collision — மோதுதல்; தாக்குதல்
Colloids — கூழ்ப்போலி; கூழ்நிலைப்பொருள்கள்
Colour — நிறம்; வர்ணம்
Colour blindness — நிறக் குருடு
Colour disc — நிறவட்டு
Column — ஸ்தம்பம்
Column of liquid — நீர்மப் பிழம்பு
Combination — கூடுகை
Combination by definite proportions — வீதவரையறையான கூடுகை; திட்ட விகிதக் கூடுகை
Combining weight — கூடுநிறை; கூடுமெடை
Combustible — எரியும்; எரியக்கூடிய
Combustion — எரிதல்; தகனம்
Combustion, Non supporter — எரிவுத்தடை; தகனத் தடை
Combustion, Slow — மந்த எரிவு; மந்த தகனம்
Combustion, Spontaneous — சுயந்தகனம்
Combustion, Supporter — எரிதற்றுணை; தகனத்துணை
Combustion, Theory of — எரிதலியல்புக்கொள்கை; தகனவியல்புக்கொள்கை

Common salt — சாதாரண உப்பு
Commutator — திருப்பி; திசைமாற்றி
Commutator, Electric — மின்திருப்பி
Compass — திசைகாட்டி
Compass, Mariners' — மாலுமியின் திசைகாட்டி
Compass needle — திசைமுள்
Compass points — திசைகள்
Compensated — ஈடுசெய்யப்பெற்ற; ஈட்டு
Complimentary — துணை; பூரக
Complimentary colours — துணை நிறங்கள்
Component — பகுதி; உறுப்பு
Component of forces — விசைத்தொகுப்பு
Composition — சேர்ப்பு; தொகுப்பு
Composition of forces — தாக்குத் தொகுப்பு
Composition of light — ஒளித்தொகுப்பு
Composition, Percentage — நூற்றுவீதச் சேர்ப்பு
Composition Gravimetric — நிறைகண்ட சேர்ப்பு
Composition, Volumetric — பருமைகண்டதொகுப்பு
Compound — கூட்டு; சேர்மம்
Compound bar — இணைச்சட்டம்
Compound, Complex — பல்பொருட்கூட்டு
Compound pendulum — கூட்டு ஊசலி
Compressible — அமுழுந்துந் தன்மையுடைய
Compressibility — நெருக்குத்திறன்; அமுழுந்துந்தன்மை
Compression — இறுக்கம்; அமுழுந்து நிலை
Compression pump — இறுக்குபொறி; அமுழுத்துபொறி
Compressive force — அமுழுத்துவிசை; இறுக்கு சக்தி
Concave — குழி; குழிவான
Concave lens — குழிவில்லை
Concave lens, Bi — இரு குழிவில்லை; இருபுறக் குழிவான வில்லை
Concave mirror — குழியாடி
Concavo - Convex lens — குழி-குவி-வில்லை
Concentrated — அடர்

Concentrated acid — அடர்காடி
Concentrated solution — அடர்கரைசல்
Concentration — அடர்வு
Concentric — பொதுமைய
Conclusion — முடிவு
Concord — ஒத்திசை; இசை ஒற்றுமை
Concord and discord — ஒத்திசையும் வேற்றிசையும்
Condensation — சுருங்கிச்செறிதல்
Condense — சுருங்கிச்செறியவை; சுருக்கு
Condenser — ஆறுகலம்; மின்தங்கி
Condenser, Electricity — மின்சார ஆற்றுகலம்; மின்தொகுப்பி
Condenser, Leibig — இலிபிக் ஆற்றுகலம்
Condenser, Light — ஒளித்தொகுப்பி
Condenser, Worm — சுருளுடை ஆற்றுகலம்
Condensing lens — தொகுவில்லை
Conduction — இகைப்பு; கடத்தல்
Conductivity — இகைக்குதிறன்
Conductor — கடத்தி; இகைப்பான்
Conductor, Bad — குறைகடத்தி
Conductor, Good — நல்கடத்தி
Conductor, Non — கடத்தாப்பொருள்
Conductor of electricity — மின் கடத்தி
Conductor of heat — வெப்பங்கடத்தி
Cone — கூம்பு
Cone gauge — கூம்பளவி; கூம்புமானி
Conflagration — பெருந்தீ
Conjugate Foci — துணைக்குவியங்கள்; பரஸ்பர குவியங்கள்
Conjugate mirrors — பரஸ்பர ஆடிகள்
Connecting rod — இணைத்தண்டு; இணைக்குங்கோல்
Connection — கோவை; இணைப்பு
Connection in series — வரிசைக் கோவை; வரிசை இணைப்பு

Connection in parallel — சமவிடைக்கோவை; சமாந்தரக்கோவை
Consequent poles — இடைத்துருவங்கள்
Conservation — அழியாமை; அழிவின்மை
Conservation of energy — சக்தியின் அழியாமை; சக்தியின் அழியாத்தன்மை
Conesvation of mass — பொருண்மை அழியாமை; திணிவின் அழியாத் தன்மை
Consonance — ஒத்தொலிப்பு
Constant — மாறு; நிலேயான
Constant volume air thermometer — பருமன்மாறு வாயு உஷ்ணமானி
Constituents — பகுதிகள்; இயைபுறுப்புகள்
Constitution — அமைப்பு; இயைபு
Contact — பரிசம்
Contents — உள்ளடக்கம்
Continuity — தொடர்ச்சி
Continuous — தொடர்
Continuous current — தொடர் ஓட்டம்
Continuos Spectra — தொடர் நிறமாலே
Contraction — சுருக்கம்
Contarary — மாறன; எதிரான
Contrivance — கருவி; உபாயம்
Control of nature — இயற்கையை வசப்படுத்தல்; இயற்கையையடக்கல்
Controlling magnet — அடக்குகாந்தம்
Convection — உகைப்பு; வெப்பச் சலனம்
Convection currents — வெப்பச்சலன ஓட்டம் உகைப்போட்டம்
Convergent — ஒன்றுசேரும்; கூடும்; குறுகிடை
Convergent lens — கூட்டும் வில்லே
Convergent pencil — கூட்டுங் கற்றை
Convergent rays — கூடுங் கதிர்கள்
Converging — கூடும்; மையத்தைநாடும்

Converging lens — கூடும்வில்லை; குவிவுவில்லை
Converse — மறுதலை; சம்பந்தம்; விபரீத
Conversely — மறுதலையாக; விபரீதமாக
Conversion of scales — அளவை மாற்றல்
Convex — குவிந்த; புறங்கவிந்த
Convex - Concavo — புறவளைவும் உட்குவிவும்
Convex lens — குவிவில்லை
Convex lens, Bi — இருகுவிவில்லை
Convex mirror — குவியாடி
Convex, Plano — தட்டைகுவி
Convexity — குவிவு
Cooling — தணிவான; குளிர்வான
Cooling, Law of — ஆறும்விதி; சீதளவிதி
Copper — செம்பு; தாமிரம்
Coppery — தாமிரங்கலந்த
Copper pyrites — செப்புக்கந்தகக்கல்
Copperas — மயில்துத்தம்; துருசு
Coral — பவளம்; சுண்ணக்கல்
Coralline — பவளமயமான
Core — உள்ளகம்
Cork — தக்கை; அடைதக்கை
Cork borer — தக்கைதுளைப்பான்
Cork pressure — தக்கையமுக்கி
Cork screw—தக்கைத்திருகு; தக்கைவாங்கி
Cork sharpener — தக்கைதீட்டி
Corona — இரவிசூழ்நிறவளையம்; மதிசூழ்நிறவளையம்
Corrections — திருத்தங்கள்
Corrode — அரி; தின்; கார
Corrosive — காரமான; காரம்
Corrosive action — கரைத்தழித்தல்; அரிக்கும்செயல் [வினை
Corrosive sublimate —வீரம்
Corrosion — அரித்தல்
Corundum — குருந்தக்கல்
Cosine — சியா

Cotangent — திருகோணமிதிக்கோணசெயற்பாடு
Cottonwool — வெட்டுப்பஞ்சு; பருத்திப்பஞ்சு
Counter-clockwise — இடஞ்சுளி
Counterpoise — எடைகட்டல்; சரிஎடை
Couple — இரட்டை; சுழல் இரட்டை
Couple of forces — சுழல் இரட்டைவிசை
Crane — தூக்குபொறி; பாரஞ்சாம்பி; பாரந்தூக்கி
Crank — மாற்றச்சு; பல்லச்சு
Cream of tarter — புளியுப்பு; சாம்பரநீரகக்கரிகை
Crests and Troughs — முகடும் அகடும்
Critical angle — தறுவாய்க்கோணம்; பொதுநிலைக் கோணம்
Critical point — முட்டுநிலை; தறுவாய்நிலை
Critical temperature — முட்டுபதன்; தறுவாய்ப்பதன்
Cross section — குறுக்குப்பிரிவு; குறுக்குவெட்டுமுகம்
Cross–wire — குறுக்குக்கம்பி
Crowbar — கடப்பாரை; பாரைக்கோல்
Crucible — குகை; புடக்குகை
Crucible, Fireclay — தீக்குளிகை
Crude — பண்படா
Crust — பொருக்கு
Cryophorus — உறைகுழாய்
Crystal — படிகம்; பளிங்கு
Crystal, Angle of a — படிகக்கோணம்
Crystal, Axis of a — படிகத்தின் அச்சு; படிகஅச்சு
Crystal, Faces of a — படிகமுகங்கள்
Crystal, Form of a — படிகவடிவு
Crystal Systems — படிக உருத்தொகுதிகள்
Crystalline — படிகமாகும்; படிகவடிவ
Crystallisation — படிகமாதல்; படிகமாக்கல்
Crystallisation, Fractional — படிகமாக்கிப்பகுத்தல்
Crystallisation, Water of — படிகநீர்
Crystallographer — படிகநூலோன்; படிகநிபுணன்
Crystallography — படிகஇயல்

Crystalloids — படிகநிலைப் பொருள்கள்
Cube — கனவடிவம்; கனபலம்
Cubical — பருமம்; கனவடிவமுள்ள; கனப்பரிமாண
Cubical expansion — பருமப்பெருக்கம்; கனப்பெருக்கம்
Cubiform — கனவடிவமான; பருமமான
Cupel — புடமிடுங்குகை; புடமிடுங்குப்பி
Cupellation — புடமிடல்; உலோகசுத்தி
Cupric chloride — செப்பகப்பாசிதை
Cupric element — செப்பகமூலம்; தாமிரகமூலம்
Cuprous element — செப்பசமூலம்; தாமிரசமூலம்
Cuprite — செப்புத்தீயகக்கல்
Current — மின்னோட்டம்; ஓட்டம்
Current, Alternating — மாறுமின்னோட்டம்; இருதிசைஓட்டம்
Current, Circular — வட்டவரிமின்னோட்டம்
Current, Continuous — தொடர்மின்னோட்டம்
Current, Direct – நேர்மின்னோட்டம்; ஒருதிசை ஓட்டம்
Current, Discontinuous — தொடராமின் ஓட்டம்; இடைவிட்டமின்னோட்டம்
Current, Electric — மின்னோட்டம்
Current of electricity — மின்னோட்டம்
Current, Generation of — மின்னோட்டமுண்டாக்கல்; மின்உற்பத்தி
Current, High tension — அழுத்தமிக்கமின் ஓட்டம்
Current, Induced — கிளர்மின்னோட்டம்; தூண்டியமின்னோட்டம்
Current, Linear — நேர்வரி மின்னோட்டம்
Current, Low tension—அழுத்தங்குறை மின்னோட்டம்
Current, Momentary — நொடிமின்னோட்டம்
Curvature — வளைவு; குழிவு
Curve — வளைவு
Cyanate — சயனைகை
Cyanate, Potassium — சாம்பரச்சயனைகை

Cyanate, Thio — தவசயனகை
Cyanate, Thio-Sodium — உவரத்தவசயனகை
Cyanic — சயனிககாடி
Cyanide — சயனதை
Cyanide, Ferri — அயிச்சயனதை
Cyanide, Ferri - Potassium — சாம்பர அயிச்சயனதை
Cyanide, Ferro — அயச்சயனதை
Cyanide, Ferro-Potassium—சாம்பர அயச்சயனதை
Cyanide, Hydrogen — நீரகச்சயனதை
Cyanide, Potassium — சாம்பரச்சயனதை
Cyanogen — சயனயம்
Cyclone — சூறை; சூருவளி; சுழல்காற்று
Cylinder — உருட்டு; தம்பம்
Cylinder and piston — தம்பமும் அச்சுலக்கையும்
Cylinder and socket — தம்பமும் உறையும்
Cylindrical — தம்பவடிவமான

= D =

Damp — ஈரமான; ஈரமாக்கு
Daniell Cell — தானியேல் மின்கலம்
Dark-room — இருட்டறை
Data — எடுகோள்; தரவுகள்; மூலசித்தாந்தம்
Dead point — அசையாத்தானம்
Decametre — பதின்கோல்
Decant — தெளியவைத்து இறு
Decantation — தெளியவைத்து இறுத்தல்
Decarbonize — கரிவாயுவைநீக்கு
Decimetre — கீழ்ப்பதின்கோல்
Declination — காந்தமுள்விலக்கம்; பக்கச்சாய்வு
Declinometer — காந்தவூசியின் வக்கிரமானி
Decolourisation — நிறநீக்கல்
Decolourise — நிறநீக்கு; நிறம்நீக்கு
Decompose — விலயம்பண்ணு; குலை; பௌதிகங்களைப்
Decomposition — சிதைவு; முறிவு; விலயம் [பிரி

Decompound — புனர்மிசிர; இரண்டாம்முறை கலந்த
Decrepitate — வெடித்துப்பொரிதல்
Decrepitation — வெடித்துப்பொரிதல்
Defective — ஊனம்; குறைவு
Defective vision — பார்வைக்குறைவு; ஊனப்பார்வை
Definition — வரையறை; இலக்கணம்; நிர்த்தேசம்
Deflagrating Spoon — எரிக்கரண்டி
Deflagration — எரிகை; பெருந்தீ; சுவாலைகொண்டெரிதல்
Deflection — ஒதுக்கம்
Degeneration — குணங்குன்றல்
Degree — பாகை; அறை
Degree, Centigrade — சதக்கூறு; சதமபாகை
Degree, Fahrenheit — நூற்றெண்பான்கூறு
Degree of temperature — அனல்நிலைக்கூறு
Dehydrate — நீர்போக்கு; நீர்நீக்கு
Dehydrating agent — நீர்போக்கி
Dehydration — நீர்வாங்கல்
Delicate — மெல்லிய; மிருதுவான
Deliquescent — நீர்பருகும்; நீருண்ணும்
Delivery tube — போக்குக்குழாய்; மீட்டற்குழாய்
Demagnetisation — காந்தம்முறிதல்; காந்தந்தணித்தல்
Demagnetized — காந்தம் இழந்த
Demonstration — செய்துகாட்டல்; நிரூபணம்; நிதரிசனப்படுத்தல்
Dense — செறிந்த; அடர்ந்த; நெருங்கிய
Density — செறிவு; அடர்த்தி; அடர்ச்சி
Density, Absolute — தனிச்செறிவு
Density bottle—செறிவுக்குப்பி
Density, Relative — ஒப்புச்செறிவு; ஒப்புஅடர்த்தி
Dentiform — பல்வடிவான
Deoxidize — பிராணவாயுவைநீக்கு
Depolarisation — நுரையொழிதல்; வலுநிரப்பல்; துருவகரணத்தடை
Depolarise — வலுநிரப்பு
Depolarise, Electric — மின்கல வலுநிரப்பல்

Depolarise, Light — ஒளியில் துருவத்துவம் நீங்கிய; [ஒளிமுனைமாற்று
Depolariser — வலுநிரப்பி
Deposit — படிவு
Deposition — படிதல்
Depression — தாழ்வு; பள்ளம்
Derivative — பிறப்பித்த; வழிமுறையாகவந்த
Derived units — வழியலகுகள்; வழிக்கூறுகள்
Description — விவரணம்; வருணனை
Desiccator — உலர்த்தி; உலர்த்தும்பாண்டம்
Desulphurate — கந்தகசாரம்நீக்கு
Detector — நோக்குகருவி; உணர்கருவி
Determination — நிர்ணயம்; நிர்ணயித்தல்; [கண்டுபிடித்தல்
Detonation — படாரெனவெடித்தல்
Developer, Photo — உருத்துலக்கி
Deviation — ஒளிமாற்றம்; மாறல்; திசைமாற்றம்
Deviation, Angular — திசைமாற்றக்கோணம்
Deviation, Minimum — நீசதிசைமாற்றம்; [அதமதிசைமாற்றம்
Dew — பனி
Dew point — பனிநிலை
Dewness — பனிமயம்
Diagram — விளக்கப்படம்; வடிவரேகை
Dialyser — கூழ்ப்படிகபிரிப்பான்; கூழ்பிரித்தி
Diameter — விட்டம்; குறுக்களவு
Diamond — வைரம்; வச்சிரக்கல்
Diaphragm — இடைச்சவ்வு; இடைத்திரை; விக்கற்கபாடம்
Diathermanous — அனல்கடத்தும்; அனலிகைக்கும்; [வெப்பம் ஊடுருவும்
Diatomic — ஈரணுவுள்ள
Diatonic Scale — இசைவகுப்புமுறை
Diborate — இருபொரிகை
Dichromate — இருகுருமிகை
Dichromate Paper — இருகுருமியத்தாள்
Di-Sodium Chromate — உவரஇருகுருமிகை

Dielectric — மின் இடைப்பொருள்; மின்கடவா [இடைப்பொருள்
Difference — வேறுபாடு; பேதம்
Difference of potential — மின்வளவேறுபாடு; [மின் அழுத்தபேதம்
Differential — பேதங்காட்டும்
Differential thermometer — வேறுபாட்டனற்பதனி
Diffraction — ஒளி, ஒலி, அலே கோணுதல்; ஒளிவிளிம்புமாற்றம்
Diffraction grating — கதிர்கோணும் கிராதி; [பல்கீற்றுப்பளிங்கு
Diffusion — பரவுதல்; வியாபகம்
Diffusion apparatus — பரவுவகை ஆய்கருவி
Dilation — விரிவு; விரிதல்
Dilatometer — விரிவளவி; விரிவுமானி
Dilute acid — நீர்த்த அமிலம்; நீர்த்தகாடி
Dilute solution — நீர்த்தகரைசல்
Diluted — நீர்த்த
Dimensions — பரிமாணங்கள்; அளவுகள்
Dimorphous — இருவகைப்படிகவடிவ; இருவடிவ
Dioxide — இருதீயதை
Dip — சரிவு; இறக்கம்
Dip, Angle of — சரிவு கோணம்; இறக்கக்கோணம்
Dip needle — சரிவுமுள், சரிவூசி
Direct current — நேர்மின்னேட்டம்; ஒருதிசை (மின்) [ஓட்டம்
Direct proportion — நேர்விகிதம்
Direction — திசை
Directive property — திசையிற் செலுத்துங்குணம்
Disc — வட்டு; வட்டத்தட்டு
Discharge — இறக்கம்; அகற்று; அகற்றம்
Discord — இசைப்பிறழ்ச்சி; இசை வேற்றுமை
Dish — தகழி
Disinfectant — தொத்துநீக்கி
Disintegrate — பிரித்தழி
Disintegration — பிரித்தழிதல்
Dispersion — நிறம்பிரிதல்; சிதறல்
Dispersive, Irrational — நிறுவிகிதப்பிரிகை

Dispersive power — நிறம்பிரிதிறன்
Displaced — இடம்பெயர்ந்த
Displacement — இடப்பெயர்ச்சி
Displacement, Downward — கீழிடக்கவர்வு; கீழ்முகப்பெயர்ச்சி
Displacement, Upward — மேலிடக்கவர்வு; மேல்முகப் பெயர்ச்சி
Dissipation of energy — சக்தி வீணாதல்; சக்திவிரையம்
Dissociation — கூட்டம் பிரிதல்; கூட்டம் பிரித்தல்
Dissolve — கரை; கரைத்தல்; கரைதல்
Distil — வாலைவடி
Distillate — வடிநீர்மம்; வடிதிரவம்
Distillation — வாலை வடித்தல்; காய்ச்சி வடித்தல்
Distillation, Distructive — சிதைத்துப் பிரித்தல்; சிதைத்து வடித்தல்
Distillation, Fractionel — வடித்துப் பிரித்தல்; வடித்துப் பகுத்தல்
Distilled liquid — வடிநீர்மம்
Distilled water — வாலைவடிநீர்
Distillery — வடிகூடம்; வடிசாலை
Distinct vision — தெளிவுப்பார்வை; ஊனமில்பார்வை
Distinct vision, Distance of — தெளிவுப்பார்வைத் தூரம்
Distorted image — திருகியபடிவம்; விகாரபிம்பம்
Distortion — திருகல்; விகாரம்
Disulphide — இருகந்தகை
Divergence — விரிவு
Divergent — விரியிடை; விரியும்; விரிக்கும்
Divergent, Pencil — விரியும்கற்றை
Diverging lens — விரிவில்லை
Dividers — கவராயம்
Diving - bell — குளிப்பு எந்திரம்
Divisibility — வகுபடுதன்மை

Down Stroke — கீழடிப்பு
Downward pressure — கீழ்நோக்கழுத்தம்
Draining rack — வடிதட்டு
Dredging — தூர்வையெடுத்தல்; சேறுவாரல்; தூர்வாரல்
Drill — துளைப்பான்; துறப்பணம்; வேதனிகை
Driving wheel — இயக்கு சக்கரம்
Dropping funnel — சொட்டுபுனல்
Dropping tube — சொட்டு குழாய்
Drum of ear — செவிப்பறை
Dry — வரண்ட; ஈரமில்லாத; உலர்ந்த
Drying agent — உலர்த்தி
Drying tower — உலர் கூண்டு
Dry test — உலர்வுச்சோதனை
Dry tube — உலர்ந்த குழாய்
Ductile — கம்பியாகும்
Ductility — கம்பியாந்தன்மை
Dynamics — இயக்கவகையியல்
Dynamite — அதிவிதாரணி
Dynomo — மின் ஆக்கப்பொறி; மின்சார சனனி
Dynomometer — விசைமானி; திறன்மானி
Dyne — திறனி; சக்தியேகம்

= E =

Earpiece — காதிடப்பகுதி
Earth Connection — தரைச்சேர்க்கை; தரை இணைப்பு
Earthenware — மட்பாண்டம்; மட்கலம்
Earth induction — நிலக்கிளர்வு
Ebullition — கொதிப்பு
Eccentric — வேற்றுமைய; நிலைதவறிய
Echo — எதிரொலி; மீள்ஒலி
Eclipse — கிரகணம்; மறைவு
Eclipse, Annular—வளையல்மறைவு; கங்கணகிரகணம்
Eclipse, Lunar — மதிமறைவு; சந்திரகிரகணம்

Eclipse, Partial — குறைமறைவு; ஊனகிரகணம்
Eclipse, Solar — பரிதிமறைவு; சூரியகிரகணம்
Eclipse, Total — முழுமறைவு; முழுக்கிரகணம்; பூரணகிரணம்
Ecliptic — கிராந்திமண்டலம்; சூரியவிதி
Edge, Refracting — விலக்கவிளிம்பு
Effervescence — நுரை; நுரைத்தல்; பொங்குகை
Effervescent — பொங்கும்
Effect — பயன்; விளைவு
Effect of a force — தாக்கின் பயன்; விசைப்பயன்
Efficiency — வினைத்திறன்; சக்தி
Efficient — திறனுள்ள
Efflorescence — மலர்தல்; அலர்தல்; சுண்ணம்பூத்தல்
Efflorescent — அலரும்
Efflorescent substance — அலர்பொருள்
Effort — தாக்குதிறன்; தாக்குவிசை
Effusion — சொரிதல்; பொழிந்தபொருள்
Elastic fatigue — மீள்சக்திச்சோர்வு
Elasticity — மீள்சக்தி
Electric — மின்
Electric arc — மின்வில்
Electric bell — மின்மணி; மின்சாரமணி
Electric cell — மின்கலம்
Electric circuit — மின்சுற்று
Electric current — மின்னோட்டம்
Electric discharge — மின் அகற்றம்; மின்னிறக்கம்
Electric fan — மின்விசிறி
Electric field — மின்மண்டலம்
Electric forces — மின்விசை
Electric furnace — மின்உலை
Electric induction — மின்கிளர்வு; மின் தூண்டல்
Electric iron — பற்றுசுக்கோல்
Electric plant — மின்எந்திரத்தொகுதி
Electric, Potential — மின்மட்டம்; மின்னழுத்தம்

Electric resistance — மின்பிணர்வு
Electric shock — மின்பேரதிர்வு; மின்னதிர்ச்சி
Electric stove — மின் அடுப்பு
Electric unit — மின்கூறு; மின்னலகு
Electric welding — மின்பிணைப்பு
Electricity — மின்சக்தி; மின்சாரநூல்
Electricity Condenser — மதுகையேற்றி
Electricity, Negative — எதிர்மின்சக்தி
Electricity, Positive — நேர்மின்சக்தி
Electrification — மின்னேற்றம்
Electrified — மின்னேற்றிய
Electro chemical equivalent — மின்வேதிச்சமபலன்
Electrode — மின்வாய்
Electrolysis — மின்பகுக்கை
Electrolyte — மின்பகுவுறுப்பு
Electromagnet — மின்காந்தம்
Electro-metallurgy — மின்உலோகவேலைக்கலை
Electrometer — மின்மானி; மின்னளவி
Electromotive force — மின்உந்து; மின்னியங்குவிசை
Electron — மின்னணு
Electronegative — எதிர்மின்னுக்குரிய; எதிர்மின்னைச்சாரும்
Electro Theory — மின்னணுக்கொள்கை
Electroplating — மின்பூச்சு; மின்முலாம்பூச்சு
Electroplating bath — பூச்சுநீர்
Electrophorus—மின்எழுப்பு; மின்கருவி; மின் தூண்டி
Electropositive — நேர்மின்னைச்சாரும்; நேர்மின்னுக்குரிய
Electroscope — மின்காட்டி
Electrostatics — நிலைமின்சாஸ்திரம்
Electro-typing — மின் அச்சு; மின் அச்செடுத்தல்
Element — மூலம்; மூலகம்; பூதம்
Elementary substance — மூலப்பொருள்; மூலாதாரப்பொருள்

Elevator — ஏற்றுபொறி; உயர்த்துபொறி
Ellipse — அண்டவடிவம்
Elliptic — அண்டவடிவுக்குரிய
Elongation — நீட்சி; நீட்டல்; நெடுமை
Embryo — ஆரம்பநிலை; உபக்கிரமம்
Emerald — மரகதம்
Emergence — வெளிப்படல்
Emergence, Angle of — விடுகோணம்
Emergent ray — விடுகதிர்
Emission — வெளிவிடல்; உமிழ்தல்
Emission Theory — வெளிவிடற்கொள்கை; உமிழ்தற்கொள்கை
Empirical — அனுபவபூர்வமான
Empirical formula — முற்றுருவாய்ப்பாடு
Empirical law — முற்றுருமுறைமை
Emulsion — குழம்பு; குழைவு
Enamel — ஒளிர்பூச்சு; பளிங்குக்குழம்பு
Endosmose — உட்கசிவு
Endothermic reaction — வெப்பமுட்கொள்ளும்வினை
Endothermic action — அனல் கொள்வினை
Energy — சக்தி: திறன்; வல்லமை
Energy, Conservation of — சக்தியின் அழிவின்மை
Energy, Form of — சக்தியின்வகை; திறன்வகை
Energy, Intrinsic — சுயசக்தி; சுயத்திறன்
Energy, Kinetic — இயங்குசக்தி; இயங்குதிறன்
Energy, Potential — அழுத்தத்திறன்; நிலைச்சக்தி
Energy, Radiant — வீசுசக்தி; வீசுதிறன்
Energy, Static — நிலைத்திறன்; நிலைச் சக்தி
Endothermic action — அனல்கொள்வினை
Engine — பொறி; எந்திரம்
Engine, Expansion — ஆவிவிரிவுபொறி
Engine, Locomotive — ஊர்திபொறி
Engine, Radical — ஆரைவடிவபொறி
Engine, Stationary — நிலையான பொறி

Engineer — பொறியாளர்; எந்திரவிதியாளர்
Epidiascope — படம் பெருக்கி
Explosion — வெடித்தல்
Explosion bulb — வெடிக்குமிழ் ;வெடிப்பூண்டு
Explosion tube — வெடிக்குழல்
Epsom salt — எப்சிய உப்பு; பேதியுப்பு
Equal — சம; சமமான
Equation — சமன்பாடு; சாமியம்
Equation, Chemical — வேதிச் சமன்பாடு
Equator — பூமத்தியரேகை
Equilibrant — எதிர்ச்சமனி; சமநிலையாக்கி
Equilibrium — சமனி; சமநிலை; துல்லியம்
Equilibrium, Chemical — வேதிச்சமநிலை
Equilibrium, Neutral — இடைச்சமநிலை
Equilibrium, Stable — உறுதிச்சமநிலை
Equilibrium, Unstable — உறுதியிலாச் சமநிலை
Equivalence — சமபலம்
Equivalent — சமவலியுடைய; சமன்பட்ட; சமவலி
Equivalent, Chemical — வேதிச்சமனெண்
Equivalent weight — சமன்பட்ட நிறையெண்
Erect — நேரான
Erecting eyepiece — நேர்செய்வில்லை
Erg — வினையேகம்
Error — பிழை; ஊனம்
Escapement — விட்டுத்தடுக்கி; விலகும்வழி
Essential oil — சத்தெண்ணெய்
Essential properties —இன்றியமையாப் பண்புகள்
Etching — உருச்செதுக்கல்; அரித்தல்
Ether — விசும்பு; வானி; குளியம்; ஈதை
Ethyl alcohol — இணையில் வெறியை
Eudiometer — ஆவிக்குழாய்; வாயுமானி
Evaporating basin — காய்ச்சும் வட்டகை
Evaporation — ஆவியாதல்; ஆவியாக்கல்
Evolution — வெளிவருகை

Exception — விலக்கு; புறனடை
Exhaust — வெளியேற்று
Exhaustion — சோர்வு; வெளியேற்றம்
Exhaustion pump — வளியகற்றி
Exit tube — போக்குக் குழாய்
Exomose — புறக்கசிவு
Exothermic action — அனல்விடுவினை
Exothermic reaction — வெப்பம் வெளிவிடும்வினை
Expansion — பெருக்கம்; விரிவு
Expansion, Apparent — தோற்றப்பெருக்கம்
Expansion, Coefficient of — பெருக்கக்கெழு
Expansion, Cubical — பருமப்பெருக்கம்; கனப்பெருக்கம்
Expansion, Linear — நீட்டப்பெருக்கம்
Expansion, Relative — பெருக்க ஏற்றம்
Expansion, Superficial — பரப்புப்பெருக்கம்
Experiment — சோதனை; பரிசோதனை
Experimental science — பரிசோதனை விஞ்ஞானம்
Explosion — வெடித்தல்
Explosive — வெடிமருந்து
Explosive substance — வெடிபண்டம்
Exposure — திறந்துவைத்தல்
Expression of oils — எண்ணெய் பிழிதல்
Extension — இடங்கொள்ளல்
Extinguisher, Fire — தீயணைப்பான்
Extraction — எடுத்தல்
Extraction of oil — எண்ணெய் எடுத்தல்
Extrapolation — வெளிச்செருகல்; புறச்செருகல்
Exudation — கசிதல்
Eye glass — கண்ணாடி
Eye lens — கண்வில்லை; விழிவில்லை
Eye piece — கண்வில்லை
Eyeshot — பார்வை; நோக்கெல்லை

= F =

Face of prism — முக்கோணவுருட்சிமுகம்
Facsimile — சட்டகம்; நேர்வடிவம்
Factory — தொழிற்சாலை
Fahrenheit Scale — நூற்றெண்பான் அளவை
Family — கணம்; வகுப்பு
Far point — தொலைவரம்பு
Fast Colour — கெட்டிச்சாயம்; கெட்டிவர்ணம்
Fat — நிணம்; கொழுப்பு
Fatty Oil — கொழுநெய்
Feeder line (Electric) — மின்சார கிளைக்கம்பி
Feldspar — களிக்கல்
Fermentation — நொதித்தல்; புளித்தல்
Ferric — அயகம்
Ferric chloride — அயகப்பாசதை
Ferri cyanic acid — அயிசயனிகக்காடி
Ferri cyanide — அயிச்சயனதை
Ferrio cyanic acid — அயசயனிகக்காடி
Ferro cyanide — அயச்சயனதை
Ferrous — அயசம்
Ferrous chloride — அயசப்பாசதை
Fibre — நார்
Fibrous — நாருள்ள
Field of force — தாக்குமண்டலம்; விசைமண்டலம்
Filament — தந்தித்திரி
File, Rat-tail — எலிவால் அரம்
File, Round — உருட்டரம்
File, Triangular — முப்பட்டை அரம்
Filings — அரத்தூள்
Film — ஏடு; படலம்
Filter — வடிகட்டு; வடிகட்டி
Filter case — வடிதாட்கூடு
Filter paper — வடிதாள்
Filter pump — வடிபொறி

Filter stand — வடிதாங்கி
Filterate — வடிகட்டியநீர்மம்
Filteration — வடிகட்டுதல்
Fire — தீ
Fire air — தீவாயு
Fire clay — திக்களி
Fire damp — கொள்ளிவாயு; வெடிக்குங்கரிவாயு
Fire engine — தீயணேபொறி; தீயணைக்கும்பொறி
Fire extinguisher — தீயணேப்பான்
Fire polishing — தீமழுக்கல்
Fire proof — தீப்பற்று; தீமுகத்தழியாத
Fixation — நிலேப்படுத்தல்
Fixed point — திட்டவரை
Fixed point Higher — மேல்திட்டவரை
Fixed point, Lower — கீழ்த்திட்டவரை
Fixing — பதித்தல்
Flame — சுடர்
Flame colouration — சுடர்நிறம்
Flame, Luminous — ஒளிச்சுடர்
Flame, Non-Luminous — ஒளிராச்சுடர்
Flame, Oxidizing — தியகிச்சுடர்
Flame reaction — சுடர்படுமாற்றம்
Flame reducing — குறைவுசுடர்
Flame test — சுடர் ஆய்வு; சுடர்ச்சோதனே
Flash point — சுடர் எல்லே; எரி நிலேத்தானம்
Flask — குடுவை
Flask, Conical — கூம்புக்குடுவை
Flask, Distilling — வாலேக்குடுவை
Flask, Flat bottomed — தட்டைக்குடுவை
Flask, Glass — கண்ணடிக்குடுவை; பளிங்குக்குடுவை
Flask, Measuring — அளவுக்குடுவை
Flask, Round bottomed — உருண்டைக்குடுவை
Flask, Standard — திட்டக்குடுவை
Flexible — வீளயுமியல்புடைய

Flint — சக்கிமுக்கிக்கல்; தீக்கல்
Flint glass — தீக்கற்பளிங்கு
Float — மிதப்பு; மிதவை
Floatation — மிதத்தல்
Flocculent, Precipitate — வீழ்படிகைப்பஞ்சு
Flower of Sulpher — கந்தகத்தூள்; மாக்கந்தகம்
Fluid — ஓடி; பாய்மம்; பாய்பொருள்
Fluidity — பாய்தன்மை; ஓடியல்பு
Fluorine — வாரியம்
Fluor spar — வாரியப்பளிங்கம்
Flux — இளக்கி
Fly wheel — சுழலுருளை; சுற்றுருளை
Focal — கேந்திரத்திற்குரிய; குவியத்திற்குரிய
Focal distance — குவியத்தூரம்
Focal length — குவியத்தொலை
Focal power — குவியத்திறன்
Foci — குவி
Focus — குவியம்; கேந்திரம்; ஒளிச்சந்தி
Focus, Principal — முக்கியகுவியம்
Focus, Real — மெய்க்குவியம்
Focus, Secondary — துணைக்குவியம்
Focus, Virtual — பொய்க்குவியம்; மாயக்குவியம்
Focussing lens — முனைப்புவில்லை; குவியவில்லை
Fog — மூடுபனி
Foot pound — இராத்தலடி
Foot poundal — இராத்தலமடி
Force — தாக்கு
Force, Diagram — விசை விளக்கப்படம்
Force, Parallel — ஒரு போக்குத்தாக்கு; ஒரு போகு விசை
Force, Parallelogram of — விசைகளின் இணைகரம்; தாக்கின் ஒரு போகு நாற்சிறையி
Force, Polygon of — விசைகளின் பல கோணம்
Force, Resultant — தொகைவிசை

Forced oscillation — பலவந்த அலைவு
Forced vibration — பலவந்த அதிர்வு
Forces, Composition of — விசைத்தொகுப்பு
Forces, Resolution of — விசைப்பகுப்பு
Forces, Triangle of — விசைமுக்கோணம்
Forceps — குறடு; சாமணம்; இடுக்கி
Formate — கரிசகை
Formate, Sodium — உவரக்கரிசகை
Formation, Method of — உண்டாகுமுறை
Formic acid — கரிசக்காடி
Formula — சூத்திரம்; குறியீடு
Fractional — பின்ன
Fractional crystallisation — படிகமாக்கிப்பகுத்தல்
Free charge — கட்டுறா மின்னேற்றம்
Freezing mixture — உறை கலவை
Freezing point — உறைவரை; உறைநிலை
French chalk — பட்டுச்சுண்ணம்
Frequency — அதிர்ச்சியளவு; தடவையளவு
Friction — பிணர்வு; உராய்வு
Friction, Angle of — பிணர்வுக்கோணம்
Friction, Limiting — உச்ச பிணர்வு
Friction, Rolling — உருள்பிணர்வு
Friction, Gliding — சறுக்குபிணர்வு
Frost — உறைபனி
Froth — நுரை
Fuel — எரிபொருள்; தீயிரை
Fuel, Gaseous — நொய்மத்தீயிரை; வாயு எரிபொருள்
Fuel, Liquid — நீர்மத்தீயிரை; திரவ எரிபொருள்
Fuel, Solid — திண்மத்தீயிரை; திட எரிபொருள்
Fulcrum — திருப்புமையம்; மிண்டு; ஆதாரத்தானம்
Fulminate — வெடி
Fulminating — வெடிக்கும்
Fumes — புகை
Fume cupboard — நச்சு ஆவி போக்கி

Fuming acid — புகையும் காடி
Fundamental — ஆதாரமான; அடிப்படையான
Fundamental interval — ஆதாரஇடைவெளி
Fundamental note — அடியிசை; ஆதாரசுரம்
Fundamental quantity — அடிப்படைப்பரிமாணம்
Fundamental unit — முதலலகு; அடிப்படைக்கூறு; [முதற்கூறு
Funnel — புனல்
Funnel, Ordinary — சாதாரண புனல்
Funnel, Safety — காப்புனல்
Funnel, Separating — பிரிபுனல்
Funnel, Thistle — கிண்ணப்புனல்
Furnace — உலை; காய்ச்சுலை
Furnace, Blast — ஊதுலை
Furnace, Charcoal — கரியுலை
Furnace, Electric — மின் உலை
Furnace, Gas — வாயு உலை
Furnace, Reverberatory — முட்டு அனல் உலை; எதிர் [வெப்ப உலை
Fuse — உருகு; உருக்கு; உருகி
Fuse, Safety — காப்பு உருகி; காப்பாற்றும் உருகு
Fusible — உருகும்தன்மைய
Fusion — உருகுதல்; இளகுதல்
Fusion mixture — இளக்கக் கலவை; இளகு கலவை; உருகு கலவை

= G =

Galena — ஈயக்கந்தகைக்கல்
Gallium — காலியம்
Gallon — கலன்
Galvanometer — மின்னோட்டமானி
Galvanoscope — மின்னோட்டங்காட்டி
Galvanized iron — நாகப்பூச்சிரும்பு
Gas — வாயு
Gas equation — வாயு சாமியம்; வாயுச் சமன்பாடு
Gas furnace — வாயு உலை

Gas holder — வாயுதாங்கி
Gas jet — வாயுத்தாரை
Gas state — நொய்மம்; வாயுநிலை
Gas washing bottle — வாயு கழுவு குப்பி
Gaseous — வாயுநிலை
Gaseous fuel — நொய்மத்தீயிரை
Gelatine — ஊன்பசை
Gelatinous — ஊன் பசையிய; ஊன் பசை போன்ற
General gas equation — பொதுவகை நொய்மச்சாமியம்; பொதுவகை நொய்மச் சமன்பாடு
Generation of electricity — மின்னுக்கம்
Generator — மின்னுக்கி; கொடுகலம்
Geographical meridian — துருவவரை
German silver — சீமை வெள்ளி
Gimbals — சமதளக் கருவி
Gimlet — துளையூசி; துளையலகு
Glacier — பனிக்கட்டியாறு; பனிப்படலம்
Glass — பளிங்கு; கண்ணாடி; தரிசனி
Glass basin — பளிங்குத்தாளி
Glass bulb — பளிங்குக் குமிழ்
Glass clock — பளிங்குப் பெருந்தட்டு
Glass combustion — எரிபளிங்கு
Glass, Crown — செய்பளிங்கு
Glass cutter — பளிங்கு வெட்டி
Glass disc — பளிங்குவட்டு
Glass, Flint — தீக்கற் பளிங்கு
Glass, Hard — எளிதிளகாப்பளிங்கு; வன் பளிங்கு
Glass, Lead — ஈயப்பளிங்கு
Glass pencil—பளிங்கு எழுதுகோல்; பளிங்குக் கற்றை
Glass rod — பளிக்குத் தடி
Glass, Soda — உவரப்பளிங்கு
Glass, Soft — எளிதிளகு பளிங்கு; மென்பளிங்கு
Glass wool — பளிங்குப்பஞ்சு
Glaze — பளிங்குப்பூச்சு

Glow lamp — மின் விளக்கு
Glucose — பழவெல்லம்; பழச்சீனி
Glue — வச்சிரம்; வச்சிரப்பசை
Gluter — மாப்பிசின்
Glycerine — கரிநீர்ப்பாகு; இனிப்பு நெய்
Gold — தங்கம்; பொன்
Gold, Rolled — பொதி தங்கம்
Goniometer — கோணமானி; கோண அளவி
Graduated — கூறுவரையுடைய; அளவுசின்னமுடைய
Graduated flask — கூறுவரையுடைகுடுகை; அளவுக் [குடுகை
Graduated jar — அளவுச்சாடி
Graduated pipette — அளவுக் குறுங்குழாய்
Graduation — கூறுவரையிடல்; கூறுவரைதல்
Governor balls — அடக்குச் சுழலி
Gram — சீரெடை
Gram, Centi — கீழ் நூற்றுச் சீரெடை
Gram, Deci — கீழ்ப்பத்துச்சீரெடை
Gram, Deca — பத்துச் சீரெடை
Gram, Hecta — நூற்றுச் சீரெடை
Gram, Kilo — ஆயிரச் சீரெடை
Gram, Milli — கீழாயிரச் சீரெடை
Gramophone — பேசுபெட்டி
Granite — கருங்கல்; கெட்டிக்கல்
Granular — மணிபோன்ற; நுண் மணிகளுள்ள
Granules — நுண்மணிகள்
Graph — வரைப்படம்
Graphical determination — வரைமுறைத்தீர்மானம்; [வரைமுறைத் தேர்வு
Graphite — வரையி; காரீயம்
Grating — பல்கீற்றுப் பளிங்கு; சாலம்
Gravimetric analysis — நிறையறி பகுப்பு
Gravimetric composition — நிறைகண்ட சேர்ப்பு
Gravitation — கவர்ச்சி; ஆகருஷணம்; மைய நாட்டம்
Gravity — புவிக்கவர்ச்சி; ஆகருஷணம்

Gravity, Centre of — நில ஈர்ப்பு மையம்; புவியாகருஷணம்
Gravity, Specific — சுய எடை யெண்
Grindstone — சாணைக்கல்
Ground glass — சருச்சரைப் பளிங்கு
Ground glass plate — தேய்த்த பளிங்குத் தட்டம்
Guncotton — வெடி பஞ்சு
Gunmetal — கருங்கலம்
Gunpowder — வெடிமருந்து
Gypsum — உறைகளிக்கல்; கல்நார்
Gyroscope — சுழல் கருவி

= H =

Haemoglobin — இரத்தநிறச்சத்து
Hail — ஆலங்கட்டி
Hailstone — ஆலங்கட்டிமழை
Halide — உப்பினம்
Halogens — உப்பீனிகள்
Haloids — உப்பினங்கள்
Handle — கைப்பிடி
Hardness — உரம்; கடினத்தன்மை; திரைமை
Hardness of water — நீரின் திரைமை; நீரின் வன்மை
Hardness, Permanent — நிலைப்புக்கடிமை; நிலையுடைத்திரைமை
Hardness, Temporary — தற்காலிககடினம்; நிலையில் திரைமை
Hard water — வன்னீர்; கடினநீர்; திரைதருநீர்
Harmonics — கிளைச்சுரம்
Harmonic motion — கிளைச்சுரசலனம்
Harmonic simple motion — சுத்தகிளைச்சுரசலனம்
Harmony — கூட்டிசை; ஒத்திசை
Head of liquid — நீர்மஉச்சம்
Heat — சூடு; வெப்பம்
Heat capacity — கனல் ஏல் திறன்

Heat quantity — கனலளவு
Heat temperature — அனற்பதன்
Heavy spar — பாரியப்பளிங்கம்
Heliostat — சூரியநிலையாடி
Hermetically sealed — காற்றுப்புகாமல்அடைத்த
Heterogeneous — பலபடித்தான; பலவின
Hexagonal system — அறுகோணத்தொகுதி
Holder, Test tube — பரிசோதனைக்குழாய்ப்பிடி
Hollow — உட்குழிவு; உட்குழிவுள்ள
Homogeneous — ஒருபடித்தான
Hook — கொக்கி
Horizon — அடிவானம்; தொடுவானம்
Horizontal — கிடை; மட்டமான
Horn disk — கொம்புத்தகழி; கொம்பகல்
Horn pan — கொம்புத்தட்டு
Horn scoop — கொம்புக்குழிசி; கொம்பகப்பை
Horn spoon — கொம்புக்கரண்டி
Horsepower — குதிரைத்திறன்; அசுவபாரம்; தூமஎந்திரசக்தியளவு
Horseshoe magnet — வளைவுக்காந்தம்; குரத்திரகாந்தம்
Humid — ஈரப்பதமுள்ள
Humidity — ஈரப்பதன்; ஈர அமுக்கம்
Hurricane — கடும்புயல்
Hydrate — நீருடையி; நீருடைப்பண்டம்
Hydrated — நீருடை; நீரூட்டிய
Hydraulic — நீரியல்; சலிலசாஸ்திரம்
Hydraulic press — நீரமுக்குஎந்திரம்
Hydride — நீரதை
Hydrobromic acid — நீரச்சோரிகக்காடி
Hydrochloric acid — நீரப்பாசிகக்காடி
Hydrocarbon — நீர்க்கரிமம்; நாரபார்த்திவம்
Hydroiodic acid — நீரஊதிகக்காடி
Hydrogen — நீரகம்; நாரம்
Hydrogen bromide — நீரகச்சோரிதை

Hydrogen chloride — நீரகப்பாசிதை
Hydrogen cyanide — நீரகச்சயனதை
Hydrogen iodide — நீரகஊதிதை
Hydrogen sulphide — நீரகக்கந்ததை
Hydrolysis — நீராற்பகுத்தல்; நீருடன் இருசிதைவு
Hydrolyte — நீராற்பகுபொருள்
Hydrometer — நீர்மச்செறிவுமானி; திரவமானி
Hydrostatic bellows — நீர்மஅமுக்கத்துருத்தி
Hydrostatic paradox — நீர்மஅமுக்கமுரண்தோற்றம்
Hydrostatics — நீர்மநிலையியல்; சலதத்துவசாஸ்திரம்
Hydroxide — நீரகத்தியதை
Hydroxide, Ammonium — நவச்சியநீரகத்தியதை
Hydroxyl — நீரகத்தியகம்
Hygrometer — ஈரமானி; சீதமானி
Hygrometic state — ஈரப்பதநிலை
Hygrometry — ஈரப்பத இயல்
Hygroscope — ஈரங்காட்டி; வாயுமண்டலவிகற்பதரிசனி
Hygroscopic — நீர்உறுஞ்சும்
Hypocalcium chlorite — குறைசுதையப்பாசிகை
Hypochlorous acid — குறைபாசிசக்காடி
Hypophosphate — குறைஎரிகை
Hypophosphoric acid — குறைஎரிகக்காடி
Hypophosphorous — குறைஎரிசக்காடி
Hypothesis — கற்பிதக்கொள்கை
Hypothetical — கற்பித
Hypsometer — கொதிநிலையளவி

= I =

Ice — பனிக்கட்டி
Iceberg — இமபடலம்
Ignisfatuus — கொள்ளிக்கால்; மித்தியாக்கினி
Ignite — எரி; தீயிடு
Ignition — தீப்பற்றல்; தீமூளல்

Ignition point — தீப்பற்று எல்லை
Illuminating power — ஒளிதருதிறன்
Illumination — வெளிச்சம்; ஒளிர்வு; பிரபை
Illumination, Intensity of — ஒளிர்வுச்செறிவு
Illusion — போலி
Illusion, Optical — பொய்த்தோற்றம்
Image — ஒளியுரு; படிவம்; விம்பம்; பிரதிமை
Image, Diminished — சிறிதானபடிவம்
Image, Enlarged — பெருக்கியபடிவம்
Image, Inverted — தலைகீழ்ப்படிவம்
Image, Real — பிடிபடுபடிவம்; நிசப்படிவம்
Image, Virtual — பிடிபடாப்படிவம்; மாயப்படிவம்
Impact — தாக்கு
Impenetrability — ஊடுருவப்படாமை
Imperforate — தொளைபடா
Impulse — கணச்செயல்; கணத்தாக்கு
Impurity — மாசு; அசுத்தம்
Inactive — வினைபுரியா; மந்த
Incandescence — வெண்சுடர்நிலை; வெண்டழன்மை
Incandescent — வெண்டழலுடைய
Incidence — படுதல்; படுகை
Incidence, Angle of — படுகோணம்
Incident ray — படுகதிர்
Inclination — குத்துச்சாய்வு
Inclined plane — சாய்வுமட்டம்; சாய்வுதளம்
Incompressibility — இறுக்கவொண்ணுமை
Incrustation— படிவு; பொருக்குப்படிதல்
Indefinite — எல்லையில்லாத; அகண்ட
Indestructibility — அழிவின்மை
Indestructibility of matter — பொருளை அழிக்கவொண்ணுமை
Index — காட்டி; குறியெண்
Index error — அடிக்குறிப்புப்பிழை; குறியெண்பிழை
Index of refraction — விலக்ககுறியெண்

Indicator — குறியி; காட்டி
Indigo — கருநீலம்; அவுரி
Indium — இந்தியம்
Indivisibility — பகுபடாமை
Induced — தூண்டிய; கிளர்ந்த
Induced current — கிளர்மின்னோட்டம்
Induced magnetism — கிளர்காந்தத்துவம்
Induced polarity — கிளர்முனை
Induction coil — மின்கிளர்சுருள்
Induction, Electric — மின்கிளர்வு
Inert — சட
Inertia — சடத்துவம்
Inference — தோற்றம்; அனுமானம்; ஊகம்
Inflammable — எளிதெரி; எளிதுபற்றும்
Inflammation — வேக்காடு; தீப்பற்றல்
Inflator — காற்றடைப்பான்
Infrangible — முறியா
Infra-red rays — சிவப்புக்கீழ்க்கதிர்கள்
Infusible — உருக்கமுடியா
Infusion — கஷாயம்; ஊரியநீர்
Ingot — உலோகக்கட்டி; உலோகபாளம்
Inhalation — மூச்சிழுத்தல்
Inorganic — கரியமில்லா; அநங்கக
Insoluble — கரையா
Instant — நொடி; கணம்
Instrument — கருவி
Instrument automatically showing quantity — தானாக அளவு காட்டும் மானி; தானளவுகுறிமானி
Instrument, Complicated — கூட்டுக்கருவி; எந்திரம்
Instrument for direct measurement — நேரளவி; நேரளவுக்கருவி
Instrument for direct phenomenon — நேரளவு [காட்டி
Insulate — காப்பிடு; விலக்கு
Insulation — காப்பிடுதல்; வியோகம்

Insulator — காப்புரை
Intensity — அடர்த்தி; தீவிரம்
Intensity of illumination — வெளிச்ச அடர்த்தி
Intermittent — இடைவிட்ட
Internal — உட்புற
Internal reflection — உள்மீட்சி
Internal reflection, Total — முழு உள்மீட்சி
Interpolation — இடைச்செருகல்
Interpolation, Method of — இடைச்செருகுமுறை
Interval — இடை; இடைப்பகுதி
Inverse — தலைகீழ்
Inverse proportion — தலைகீழ்ப் பொருத்தம்
Inverse rates — தலைகீழ் விகிதம்
Inverse square law — தலைகீழ் சதுரத் தொடர்பு விதி
Investigation — ஆராய்வு
Invisible rays — காணாக்கதிர்கள்
Iodate — ஊதிகை
Iodate, Potassium — சாம்பர ஊதிகை
Iodide — ஊதிதை
Iodide, Hydrogen — நீரக ஊதிதை
Iodide, Silver — வெள்ளி ஊதிதை
Iodide starch paper — மாக்கூர் ஊதிதைத்தாள்
Iodic acid — ஊதிகக் காடி
Iodine — ஊதிதம்; கடற் காளான் உப்பு
Iodoform — ஊதிதக்கரிசகம்
Ion — இயனி; மின்னியங்கி; மின்செல்லி
Ionic theory — இயனிக் கொள்கை
Ionisation — இயங்கியாக்கல்
Iridium — உறுதியம்
Iridiscence — ஒளிர்வு
Irinium — இரீனியம்
Iris — வானவில்; கருவிழிப்பரிவட்டம்
Iron — அயம்; இரும்பு
Iron alum — அயச்சீனயம்

Iron, Black oxide of — அயப்பஸ்மம்; அயக்காந்தக் [கல்
Iron, Cast — வார்ப்பிரும்பு
Iron clad — இரும்புத் தகடிட்ட
Iron, Pig — தேனிரும்பு
Iron pyrites — அயக்கந்தகைக்கல்
Iron, Red oxide of — அயத்தியகைக்கல்
Iron stand — இருப்புத் தாங்கி
Iron, Wrought — பணியிரும்பு
Irregular — விதிவழுவிய; நிலையற்ற
Isobar — சமபார ரேகை
Isochronic — சமகாலமுடைய
Isoclinic line — சம சரிவு ரேகை
Isogonic line — சமவிலக்க ரேகை
Isometric system — சமமட்டுத் தொகுதி
Isomorphous — சமவடிவ
Isothermal — சம உஷ்ண நிலை
Iterium — இத்தியம்

= J =

Jack — பாரமெழுப்பி; தூக்கி
Jar — சாடி; பாத்திரம்
Jet — கருநிமிளை
Jet tube — கூர்நுனிக்குழாய்
J-tube — துரட்டிக்குழாய்

= K =

Kaleidoscope — பலகோலங்காட்டி; சித்திரதரிசனி
Kalium — காரம்
Kaolin — மக்குக்களி
Kathode — எதிர்மின்வாய்
Kation — எதிர்மின் இயங்கி; எதிர்மின் அயனி
Keeper — காப்பான்
Keeper of magnet — காந்தங்காப்பான்
Kerosene — மண்ணெண்ணெய்; மண்ணெய்

Key — திறப்பான்; சாவி; தாழ்
Key contact — பொருத்தி; தொடுசாவி
Key plug — செருகுசாவி
Keystone — ஆப்புக்கல்
Kiln — சூளை; காளவாய்
Kilogramme — ஆயிரச்சீரெடை; ஆயிரஎடை
Kinetic energy — இயங்குசக்தி; சலனசக்தி
Kinetic Theory — சலனக்கொள்கை
Kipp's generator — கிப்பரின் கொடுகலம்
Knife edge — கத்திவிளிம்பு; அலகுமுனை
Krypton — மறையம்

= L =

Laboratory — ஆய்கூடம்; ஆய்வுசாலை; ஆராய்ச்சியகம்
Lac — அரக்கு; செம்மெழுகு
Lactic acid — பாலகக்காடி
Lactometer — பால்மானி; பால் நிதானக் கருவி
Ladle — அகப்பை
Lamp — விளக்கு; தீபம்
Lampblack — கச்சளம்; ஒட்டடை
Lantern, Dark room — இருட்டறை விளக்கு
Lantern, Optical — படம் பெருக்கி; படப்பெருக்கு [விளக்கு
Latent — வெளிப்படாத; உள்ளுறை
Latent heat — மறைகனல்; உள்ளுறை வெப்பம்
Lateral — பக்கத்துக்குரிய
Lateral displacement — பக்கப்பெயர்ச்சி
Lateral inversion — பக்கமாற்றம்; இடவலமாற்றம்
Lath — சலாகை; சட்டம்; வரிச்சு
Lathe — கடைசல் எந்திரம்; கடை கருவி
Lather — நுரை; சவர்க்கார நுரை
Latitude — விசாலம்; அட்சம்; பதனம்
Law — விதி

Law of constant proportions — நிறைவீதம் மாறு முறைமை; நிறை வீதம் மாறு விதி
Law of constant volumes — பருமை வீதம் மாறு முறைமை; பருமை வீதம் மாறு விதி
Law of inverse squares — தலைகீழ் சதுர விதி
Law of multiple proportions — மடங்கு வீத விதி; மடங்கு வீத முறைமை
Law of nature — இயற்கை விதி
Law of parallelogram of forces — தாக்குகளின் ஒருபோகு நாற்கோண விதி; விசைகளின் இணைகரவிதி
Law of parallelogram of velocities — விசைகளின் ஒரு போகு நாற்கோண விதி; நேர் வேகங்களின் இணைகர விதி
Law of recipropotions — தலைகீழ் வீதவிதி; தலைகீழ் வீத முறைமை
Laws — விதிகள்
Lead — ஈயம்
Lead glass — ஈயப்பளிங்கு
Lead nitrate paper — ஈயக் காவகைத்தாள்
Least count — கீழ் அளவுத் திறன்; அதம அளவை
Leibig condenser — இலிபிக் ஆற்றுகலம்
Length — நீளம்
Lens — வில்லை; ஆடிச்சில்
Lens, Concave — குழிவில்லை; குழியாடிச்சில்
Lens, Concavo convex — குழிகுவிவில்லை
Lens, Convex — குவிவில்லை; குவியாடிச்சில்
Lens, Convexo concave — குவிகுழிவில்லை
Lens, double concave — இருகுழிவில்லை
Lens, Double convex — இரு குவிவில்லை
Lens, Power of a — வில்லைச் சக்தி
Level — மட்டம்
Level, Spirit — குமிழி மட்டம்
Level, Water — நீர்மட்டம்
Lever — நெம்பு; நெம்புகோல்; மிண்டி

Lever arm — மிண்டிக்கை; நெம்புக்கை
Levigation — பொடித்தல்; தூளாக்கல்
Lifebuoys — உயிர்மிதப்புகள்; உயிர்காப்பு மிதவைகள்
Light — ஒளி
Light condenser — ஒளித் தொகுப்பி
Light house — தீபத்தம்பம்; கலங்கரை விளக்கம்
Lightning — மின்னல்
Lightning rod — மின்வாகி; இடிதாங்கி கம்பி
Like poles — ஒத்த முனைகள்; ஓரினத்துருவங்கள்
Lime water — சுண்ண நீர்
Limit of elasticity — மீட்சி எல்லை
Limit of perfect recovery — மீள்சக்தி எல்லை; முழுமீட்சி எல்லை
Limiting friction — உச்ச உராய்வு
Linchpin — அச்சாணி
Linear — ரேகைக்குரிய; நீளத்துக்குரிய
Linear expansion — நீட்டப்பெருக்கம்
Line wire — மின்தந்தி; மின்னோட்டக்கம்பி
Linseed oil — ஆளிநெய்
Liquefaction — உருக்கல்; நீர்மமாக்கல்
Liquefy — நீர்மமாக்கு
Liquid — நீர்மம்; திரவம்
Liquid, Column of — நீர்மப்பிழம்பு
Litre — ஆயிரை
Lixiviate — கழுவிப்பிரித்தல்
Lixiviation — நீராட்டல்; கழுவுதல்
Loadstone — காந்தக்கல்
Local — ஓரிடத்துக்குரிய; உள்ளிடத்துக்குரிய
Local action — இட அமளி; உள்ளிட நிகழ்ச்சி
Lock of a canal — வாய்க்கால் நீர்மடை அடைப்பு
Locomotion — இயங்குகை; சலனசக்தி; ஊர்தல்
Locomotive — இயங்கும்; சலன; புகையிரத எந்திரம்
Locus — நியமப்பாதை
Longitude — நீளம்; கிழக்கு - மேற்குத் தூரம்

Longitudinal vibration — நெட்டதிர்ச்சி
Longsight — எட்டப்பார்வை
Loop — குழைச்சு; சுருக்கு; வளைவு
Loudness — ஓசைப்பண்பு
Loudspeaker — ஒலிபெருக்கி
Loudspeaker disc — ஒலிவாங்கி
Lower fixed point — கீழ்த்திட்டவரை
Lubricate — வழுக்கிடு; உயவிடு
Lubricant — வழுக்கி; வழுக்குபொருள்; உயவு
Lubrication — வழுக்கிடல்
Luminiferrous ether — ஒளிர்வானி
Luminosity — ஒளிர்வு; ஒளிர்தருதிறன்
Luminous — ஒளிர்
Luminous, Non — ஒளிரா
Luminous object — ஒளிர்பொருள்
Luminous, Self — தன் ஒளிர்; சுய ஒளிர்
Luner eclipse — சந்திரகிரகணம்

= M =

Macerate — ஊறவை; கரையவை
Machine — எந்திரம்; பொறி
Magic lantern — பட விளக்கு
Magnesia — வெண்ணுக பஸ்மம்
Magnesium — நிலவியம்; வெண்ணுகம்
Magnesium nitride — வெண்ணுகக்காலதை; நிலவியக்காலதை
Magnesium ribbon — நிலவிய நாடா; வெண்ணுக நாடா
Magnet — காந்தம்
Magnet, Artificial — செயற்கைக் காந்தம்
Magnet, Bar — சட்டக் காந்தம்
Magnet, Horseshoe — குதிரைலாட காந்தம்; குரத்திரகாந்தம்

Magnet, Natural — இயற்கைக்காந்தம்
Magnet, Permanent — நிலைக்காந்தம்
Magnet, Poles of — முனைக்காந்தம்
Magnet, Temporary — நிலையாக்காந்தம்
Magnetic — காந்தத்துக்குரிய; காந்த
Magnetic field — காந்தமண்டலம்
Magnetic force — காந்தத்தாக்கு
Magnetic induction — காந்தக்கிளர்வு
Magnetic meridian — காந்தத்துருவவரை
Magnetic poles — காந்தமுனைகள்
Magnetic substance — காந்தப்பொருள்
Magnetisation — காந்தமாக்கல்
Magnetism — காந்தத்துவம்
Magnetism, Ferrestrial — நிலக்காந்தத்துவம்
Magnetite — அயக்காந்தம்
Magnification — உருப்பெருக்கம்
Magnify — பெருப்பி
Magnifying geon — பெருக்காடி
Magnifying power — பெருக்குதிறன்
Magnifying power, High — உயர்பெருக்குதிறன்
Magnifying power, Low — தாழ்பெருக்குதிறன்
Magnitude — அளவு
Main axis — முக்கியஅச்சு; பேரச்சு
Malleability — தகடாந்தன்மை
Manganate, Per — பரமங்கனைகை
Manganate, Potassium — சாம்பரப்பரமங்கனைகை
Manganese — வெட்டைநாகம்; மங்கனம்
Manganic acid — மங்கனகக்காடி
Manganite — வெட்டைநாகமண்; மங்கனகமண்
Manganous acid — மங்கனசக்காடி
Manometer — அமுக்கமானி
Mantle — சுடர்ச்சட்டை
Mantle lamp — வெண்டழல் விளக்கு
Manure — எரு; உரம்

Marble — சலவைக்கல்
Mariners' Compass — மாலுமி திசைக்கருவி
Marsh gas — கொள்ளிவாயு
Mass — பொருண்மை
Mass, Centre of — பொருண்மை மையம்
Masuriam — மாசூரியம்
Match — தீக்குச்சி
Match, Lucifer — செந்தீக்குச்சி
Match, Safety — காப்புத்தீக்குச்சி
Matrix — அச்சுக்கரு; தாய்ச்சரக்கு
Matter — பொருள்
Maximum — மீப்பெரு
Maximum thermometer — மீப்பெரு அனற்பதனி
Mean — மத்தியம்; இடை; நடு
Measurement — அளவு; அளத்தல்
Measuring flask — அளவுக்குடுவை
Mechanical — எந்திரத்துக்குரிய
Mechanical advantage — எந்திரப்பயன்
Mechanical mixture — எந்திரக்கலவை
Mechanical power — எந்திரவலிமை
Mechanical work — எந்திரவேலை
Mechanics — எந்திரவகையியல்
Medium — இடைநிலை; ஊடுருபொருள்
Melody — ஒழுகிசை
Melting point — உருகுவரை; உருகுபதன்
Membrane — சவ்வுப்பை
Meniscus — மீவளைவு; மீக்குவிவு; பிறைத்தலம்
Mercuric chloride — இரசகப்பாசிதை
Mercurous chloride — இரசசப்பாசிதை
Mercury — இரசம்; பாதரசம்
Mercury, Calcined — இரசசெந்தூரம்
Mercury, Clax of — இரசத்துரு
Mercury pump — இரசப்பொறி
Messicot, Litharge — ஈயமஞ்சள்

Metal — உலோகம்; தாது; பொன்வகை
Metal, Base — மட்ட உலோகம்
Metal, Heavy — பார உலோகம்
Metal, Light — கனமில் உலோகம்
Metal, Noble — உயர் உலோகம்
Metallic acid — உலோககாடி; தாதாமிலம்
Metallic lustre — உலோககாந்தி
Metallic ores — உலோகதாதுக்கள்
Metalloids — பொற்போலி; உலோகப்போலிகள்
Metallurgy — பொன்எடுப்பியல்; உலோகவேலைக்கலை; [தாதுசோதனம்
Metamorphose — உருமாற்று
Metamorphosis — உருவபரிணமம்
Metaphosphate — மட்டெரிகை
Metaphosphoric acid — மட்டெரிகக்காடி
Metastannate — மட்டுத்தகரகை
Method — செய்முறை
Method of interpolation — இடைச்செருகுமுறை
Methylated alcohol — எரிவெறியை
Methylated spirit — எரிநீர்
Methyl orange — பிங்கலம்
Metre — கோல்
Metre, Centi — கீழ் நூற்றுக்கோல்
Metre, Cubic centi — பருமக் கீழ்நூற்றுக்கோல்
Metre, Deca — பதின்கோல்
Metre, Deci — கீழ்ப்பதின்கோல்
Metre, Hecta — நூற்றுக்கோல்
Metre, Kilo — ஆயிரக்கோல்
Metre, Milli — கீழ் ஆயிரக்கோல்
Mica — காக்கைப்பொன்
Micrometer — நுண்ணளவி
Microphone — ஒலிபெருக்கி
Microscope — பெருக்காடி
Microscope, Compound — மாபெருக்காடி
Microscope, Simple — பெருக்காடி

Mild alkali — மென்காரம்
Milk of lime — சுண்ணக்குழம்பு
Mine — ஆகரம்; கனி
Mineral — ஆகரி; கனியம்; தாதுப்பொருள்
Mineral acid — தாதுக்காடி; தாதாமிலம்
Mineral charcoal — தாதுக்கரி
Mineral oil — நிலநெய்; தாதெண்ணெய்
Mineral salt — தாதுப்பு
Mineral water — தாது நீர்
Mineralogist — ஆகரநூலோன்; கனியநூலோன்; தாதுவர்க்க கலைஞன்
Mineralogy — ஆகரநூல்; கனியநூல்; தாதுவர்க்ககலை
Minimum — மீச்சிறு; அதமபாகம்
Minimum deviation — மீச்சிறு இழுக்கம்
Minimum thermometer — மீச்சிறு அனற்பதனி
Minimum, Red lead — ஈயச்செந்தூரம்
Mirage — கானல்; பேய்த்தேர்
Mirror — ஆடி; கண்ணாடி
Mirror, Plane — மட்டவாடி
Mirror, Spherical — உருட்சியாடி
Mist — பனி
Mixed salt — கலப்பு உப்பம்; கலப்பு உப்பு
Mixture — கலவை
Mobile — எளிது பாய்
Mobility — ஓடு தன்மை
Modification — திருத்தம்; உருமாற்றல்
Moisture — ஈரம்
Molar — அரைக்கும்
Molecular — மூலக்கூற்று; அணுவுக்குரிய
Molecular Formula — அணுக்கட்டு வாய்ப்பாடு
Molecular Motion — மூலக்கூட்டுச் சுழற்சி
Molecular Weight — அணுக்கட்டு நிறை
Molecule — அணு; மூலக்கூறு
Molybdinum — மாலிபதனம்

Moment — நெம்பு திறன்; கணம்; முக்கியம்
Moment of a couple — இரட்டைத் தாக்கின் சுற்றுத் [திறன்
Moment of a force — தாக்கின் நெம்புத்திறன்
Moment, Law of — நெம்புத் திறன்விதி
Momentum — வேகம்; ஊற்றம்
Monad — அணு
Monadic — அணுவியல்பான
Monobasic — ஓரடிய
Monochord — ஒற்றை நரம்புக்கருவி
Monochromatic flame — ஒரு நிறச் சுடர்
Monochrome — ஏகவர்ண ஆற்றற்படம்
Monoclinic sulphur — கூர் உருக்காந்தம்
Monoclinic System — கூர் உருத்தொகுதி; [ஏககோணக்கிரமம்
Monsoon — பருவக்காற்று
Mordant — நிறங்கௌவி
Morse key — தந்திப் பொருத்தி
Morse sounder — தந்தி ஒலிப்பான்
Morter — உரல்
Mother liquor — தாய்க்கரையம்
Mortion — இயக்கம்
Motor — எந்திர இயக்கி; மோட்டார்
Motor car — மோட்டார் வண்டி; சலன ரதம்
Mould — அச்சு; பூசணம்
Moulding — வார்ப்பு; வார்த்தல்
Mouth piece — வாய்க்குழல்
Mouth piece of a blow pipe — ஊதுகுழலின் [ஊதுவாய்
Movement — இயங்குதல்
Multiple image — அடுக்கு படிவங்கள்
Music — இசை; சுரம்
Music note — இசை; சுரம்
Myopia — கிட்டப்பார்வை

= N =

Nascent — பிறக்கிற; உதிக்கும்; தோன்றும்
Nascent state — பிறக்கும் நிலே; உதிக்கும் நிலே
Native — இயல்பான; இயற்கையிற் கிடைக்கின்ற
Native sulphur — இயற்கைக் கந்தகம்
Natural — இயற்கையான; செயற்கையற்ற
Natural forces — இயற்கைத் தாக்குகள்
Natural Science — பிரகிருதி சாஸ்திரம்; இயற்கைக்கலே
Near point — அண்மை வரம்பு
Needle, Magnetic — காந்த முள்; காந்தவூசி
Negative — மாறு
Negative, Photographic — மாறுபடம்; சாயாசித்திர [மூலப்பிரதி
Neon — புதியம்
Nerve — பலம்; ஊக்கம்
Neutral — இடைப்பட்ட; நடுநிலேயிலுள்ள; நிரச; நொதுமல்
Neutral equilibrium — இடைப்பட்ட சமநிலே
Neutral oxide — நடுநிலேத்தீயதை
Neutral salt — நடுநிலேயுப்பு
Neutralisation — நடுநிலேயாக்கல்; நிரசமாக்கல்
Nickel — நிகலம்; வெள்ளிரும்பு
Nipple — காம்பு
Nipple of a burner — அடுப்பின் காம்பு
Nitrate — காலகை; வெடியுப்புக்காரம்
Nitrate, Silver — வெள்ளிக்காலகை; வெள்ளிக்காடிக் [காரம்
Nitre — வெடியுப்பு
Nitric acid — காலகக்காடி; காலகவமிலம்; வெடியுப் [புக் காடி
Nitric oxide — காலகத்தீயதை
Nitride — காலதை
Nitride, Magnesium — நிலவியக்காலதை
Nitrite — காலசை
Nitrite, Sodium — உவரக்காலசை
Nitrogen — காலகம்; லவணவாயு; வாயுமூலவாயு

Nitrogen pentoxide — காலக ஐந்தியதை
Nitrogen peroxide — காலகப்பரதியதை
Nitrogenous — காலக சம்பந்தமான; லவணவாயு சம்பந்தமான
Nitrous — வெடியுப்பு சம்பந்தமான; காலசம்
Nitrous acid — காலசக்காடி
Nitrous anhydride — காலசமுத்தியதை
Nitrous oxide — காலசத்தியதை
Node — நிலையிடம்; கணு
Nodule — கணு
Noise — ஓசை; தொனி; அமலை
Nomenclature — பெயரிடுமுறை; நாமக்கிரமம்
Non conductor — கடத்தாப்பொருள்; அவாககம்
Non luminous flame — ஒளிதராச்சுடர்
Non magnetic substance — காந்தமில்பொருள்
Non metal — உலோகமல்லா; அலோகம்
Normal — நேர்; கிரம; நெறி
Normal salt — நேர்மை உப்பு; நெறியுப்பு
Normal solution — நெறிக்கரையம்
Normal temperature — சகச உஷ்ணநிலை; நெறி [யுஷ்ணநிலை
North — வடக்கு
North pole — வடதுருவம்
North polarity — வடமுனையம்
North seeking pole — வடக்கு நாடுமுனை
Notes in music — இசைநூலில் சுரங்கள்
Nozzle — மூக்குக் குழாய்; மூக்கு; குழல்வாய்
Nuance — நிறக்கரைவு
Nucleus — உட்கரு; கேந்திரம்; வித்து
Null point — சூன்யத்தானம்
Nut — மரை; புரிமறை

= O =

Object glass — பொருள்வில்லை; பொருள்படிளிங்கு
Oblique — சாய்ந்த; வக்கிரமான

Oblong — நெடுஞ்சதுரமான; நெடிய
Observation — கண்டது; அவதானம்; குறிப்பு
Obtuse — விரிந்த; விரிவுள்ள
Occlude — உட்கொள்
Occlusion — உட்கோள்; உட்கொள்ளல்
Occultation — கிரகணம்; மறைத்தல்
Occurrence — கிடைப்பிடம்; தோன்றுமிடம்; நிகழ்ச்சி
Ocean currents — கடல்நீரோட்டங்கள்
Octagon — எண்கோணம்
Octahedral — எண்முக
Octahedron — எண்சமபுசம்
Octave — எண்சுரவிடை
Oeisteads' Law — ஓர்ஸ்டெட்விதி
Ohm — மின்பிணர்வேகம்; ஓம்
Oil — நெய்; எண்ணெய்
Oil, Animal — விலங்குநெய்
Oil, Carron — சுண்ணநெய்
Oil, Essential — சத்தெண்ணெய்
Oil, Falty — கொழுநெய்
Oil, Groundnut — கடலைநெய்
Oil Linseed — ஆளிநெய்
Oil, Mineral — நிலநெய்; கனிய நெய்
Oil, Olive — ஒலிவநெய்
Oil, Vegetable — மரநெய்; தாவரநெய்
Oil, Volatile — உலர்நெய்
Oils — நெய்கள்
Onyx — கோமேதகம்
Opal — வைடூரியம்; மேகவர்ணக்கல்
Opaque — ஒளிபுகா; ஒளியுருவாத
Ophthalmoscope — உட்கண்சோதினி
Opposite — மாறுன; எதிர்முகமான
Optic centre — வில்லைமையம்
Optical — கண்ணுக்குரிய
Optical bench — ஒளியியற்சட்டம்

Optical lantern — படம்பெருக்கி
Optical media — ஒளிசெலும் இடைநிலை
Optics — ஒளியியல்
Orange — அருணம்
Ore — ஆகரி; கனியம்; தாது
Organ pipe — இசைக்குழல்
Organic — கரிம; அங்கக
Organic acid — கரிமக்காடி
Organic matter — கரிமப்பொருள்
Orpiment — அரிதாரம்
Orthophosphate — அத்தெரிகை
Orthophosphoric acid — அத்தெரிகக்காடி
Orthorhombic system — சாய்சதுரத்தொகுதி
Oscillation — ஊசல்; அலைவு; சலனம்
Oscillation centre — அலைவுமையம்
Oscillation, Forced — பலவந்தஊசல்
Oscillator — அலைவியற்றி
Osmium — ஆசுமியம்
Osmosis — சவ்வூடுபரவல்
Ounce — வீசராத்தல்
Oven — அடுப்பு
Overlapping — மீப்படிவு
Overtone — மிகுசுரம்; பரிவாரசுரம்
Oxalate — வெல்லகை
Oxalic acid — வெல்லகக்காடி
Oxidation — தீயகித்தல்; தீயகிப்பு; பஸ்மமாக்கல்
Oxide — பஸ்மம்; தீயதை
Oxide, Acidic — காடித்தீயதை
Oxide, Basic — காரத்தீயதை
Oxide, Di—, Manganese — மங்கன இருதீயதை
Oxide, Neutral — நடுநிலைத்தீயதை
Oxide, Per — பரதீயதை
Oxide, Secqui -, of lead — ஈரீயமுத்தீயதை
Oxide, Sub -, of lead — கீழ்ஈயத்தீயதை

Oxide, Tri — முத்தியதை
Oxide, Tri -, lead tetra — மூவ்வியநாற்றியதை
Oxidise — தியகி; நீற்று
Oxidising agent — தியகியூட்டி
Oxidising flame — தியகிச்சுடர்
Oxygen — தியகம்; பிராணவாயு
Oxygen acid — தியகக்காடி
Ozone — முக்கட்டுத்தியதை; சூக்குமதேயு

= P =

Paint — பூச்சு; வர்ணம்
Palladium — உறிஞ்சியம்
Pan — வட்டில்
Pane — ஆடித்தகடு
Panorama — விசுவதிருசியம்
Paper, Dichromate — இருகுருமியத்தாள்
Papar, Filter — வடிதாள்
Paper, Iodide starch — மாக்கூர் ஊதிதைத்தாள்
Paper, Lead nitrate — ஈயக்காலகைத்தாள்
Paper, Turmeric — மஞ்சள்தாள்
Parabola — அநுவிருத்தம்
Parachute — சத்திர எந்திரம்; வானி
Paraffins — மெழுகங்கள்
Parallax — பார்வையிடவழு
Parallel — ஒருபோகு; சமாந்தர
Parallel beam — ஒரு போகு கதிர்
Parallel pencil — ஒரு போகு கற்றை
Parallelogram — சமாந்தர சதுர்ப்புசம்; நாற்சிறையி
Parallelogram of forces — தாக்கின் ஒரு போகு [-நாற்சிறையி
Particle — அணு; குறைகூறு
Particle eclipse — குறைமறைவு
Pencil of rays — கதிர்க்கற்றை
Pendulum — ஊசலி; ஊஞ்சற்குண்டு
Pendulum, Compensated — ஈட்டு ஊசலி

Pendulum, Compound — கூட்டு ஊசலி
Pendulum, Simple — தனி ஊசலி
Penumbra — புறநிழல்; கண்டச்சாயை
Percentage — நூற்று வீதம்
Percentage composition — நூற்றுவீதச் சேர்ப்பு
Perchlorate — பரபாசிகை
Perchloric acid — பரபாசிகக் காடி
Percussion — தாக்கம்
Perfect — பழுதறு
Perfect fluid — பழுதறுபாய்மம்
Perforate — துளையிடு
Perforated — துளையுடைய
Period — போழ்து
Period of rotation — சுழல்போழ்து
Periodic — போழ்திற்குரிய
Permanganic acid — பரமங்கனிகக் காடி
Permanent — நிலையான; மாருத
Permeable — உருவிச் செல்லத்தக்க
Permate — உருவிச்செல்
Peroxide — பரதீயதை
Perpendicular — குத்துக்கோடு; செங்குத்தான
Perspective — பிழம்புக்காட்சி
Persulphuric acid — பரகந்தகக்காடி
Pestle — உலக்கை
Pewter — தீகரக்கலவை
Phase — பிறை
Phenomenon — தோற்றப்பாடு
Phial — ஆடிக்குப்பி
Philosophers' Stone — பரிசவேதி
Phlogistic theory — எரிமுதற்கொள்கை
Phlogiston — எரிமுதல்
Phosphate — எரிகை
Phosphate, Acid — காடி எரிகை
Phosphate, Hypo — குறை எரிகை

Phosphate, Meta — மட்டெரிகை
Phosphate, Ortho — அத்தெரிகை
Phosphate, Primary — ஒருமடி எரிகை
Phosphate, Pyro — பரு எரிகை
Phosphate, Secondary — இருமடி எரிகை; துணை எரிகை
Phosphate, Tertiary — மும்மடி எரிகை
Phosphide — எரியதை
Phosphide, Calcium — சுதைய எரியதை
Phosphite — எரியசை
Phonograph பேசுபெட்டி; சப்தக்கிராகி
Phonography — சப்தவித்தை
Phonology — வாக்குத்தொனிகலைநூல்
Phosphate — பிரகாசித உப்பு
Phosphorescence — சுடர்கை
Phosphorescent — சுடர்
Phosphorescent body — சுடர்பொருள்
Phosphoric acid — எரிகக்காடி
Phosphorus — எரியம்; நிபாக்கினி
Phosphorus, Red — செவ்வெரியம்
Phosphorus, Yellow — மஞ்சளெரியம்
Photo — சாயாபடம்; படிச்சந்தம்
Photographer — நிழற்பட வித்தகன்
Photographic camera — சாயாபடப்பிடி பொறி
Photographing — படம்பிடித்தல்
Photography — படம் பதிவியல்; சாயாபடவித்தை; [நிழற்படக்கலை
Photology — ஒளிநூல்
Photometer — ஒளிமானி
Photometry — ஒளித்திறனியல்; ஒளி அளவை
Physical change — பூதமாற்றம்; பௌதிகமாற்றம்
Physical constant — பூத அளவெண்
Physical Laws — பூதநூல் விதிகள்
Physical Sciences — பௌதிக சாஸ்திரங்கள்
Physico chemical — பூதவேதி

Physics — பூத; பௌதிக
Pigiron — தேனிரும்பு
Pigments — நிறமிகள்
Pilot — வழிகாட்டி
Pincers — இடுக்கி; சாமணம்
Pinhole camera — நுண் துளைப்படப்பெட்டி
Pin method — குண்டூசி முறை
Pint — பயிந்து
Pipe — குழாய்
Pipe clay triangle — முக்கோண வெண்குழாய்
Pipe, Discharge — போக்குக் குழாய்
Pipe, Leading — வரத்துக்குழாய்
Pipette — குறுங்குழல்
Piston — ஊடியங்கி
Piston rod — ஊடியங்கித்தண்டு
Pitch — சுரநிலை; கரிப்பிசின்; சுருதி
Pitch, High — உயர்சுருதி
Pitch, Low — தாழ் சுருதி
Pitch of the screw — புரியிடையீடு
Pivot — சுழல் அகம்
Plane — தளம்
Plaster of Paris — உறைகளி
Plastic — நெகிழ்; நெகிழ்வுடை
Plate — தட்டு; தட்டம்
Platinized asbestos — பளிதனக் கல்நார்
Platinum — பளிதனம்
Plumlevel — குண்டுமட்டம்
Plumline — குண்டுநூல்
Plumlum — காரீயம்
Punger — முழுகுதண்டு
Polonium — பொலோனிம்
Pneumatic — வாயுப்பிடி
Pneumatic trough — வாயுபிடிதாழி
Point — நுதி; நுனி; குற்று

Point of application — தாக்குகுற்று
Point of intersection — வெட்டுத்தானம்
Point of observation — நோக்குதானம்
Point of resting — நிலைத்தானம்
Point of suspension — தொங்கற்குற்று
Pointer — முள்; கை
Polarization — துருவகரணம்
Polarization, Current — மின்னோட்டத் துருவகரணம்
Polarization, Electric — வலுக்குறைதல்; மின்சார
துருவகரணம்
Polarization, Optics — முனைகொள்ளல்; முனைகொள்
Polarity — காந்தமுனையம் [துருவகரணம்
Pole — துருவம்
Pole of a mirror — ஆடியின்மையம்
Poles, Like — ஒத்தமுனைகள்; ஓரினமுனைகள்
Poles, Unlike — ஒவ்வாமுனைகள்; எதிரினமுனைகள்
Polished surface — செப்பன்பரப்பு
Polybasic — பலவடிய
Polyvalent — பல்லணுமுக
Porcelain — வெண்களி
Porcelain basin — வெண்களிவட்டகை
Porcelain boat — வெண்களிப்படகு
Porous — நுண் துளையுடைய
Positive — வெளிப்படையான; உறுதியான; நேர்
Porosity — நுண் துளைமை
Positive electricity — நேர்மின்சாரம்
Positive, Photographic — நேர்படம்;சாயாநேர்படம்
Potash alum — சாம்பரச்சீனயம்
Potassium — சாம்பரம்
Potassium arsenate — சாம்பர உள்ளிகை
Potassium bromate — சாம்பரச்சோரிகை
Potassuim chlorate — சாம்பரப்பாசிகை
Potassium chlorite — சாம்பரப்பாசிசை
Potassium chromate — சாம்பரக்குருமிகை

Potassium citrate — சாம்பரநரந்தகை
Potassium cyanate — சாம்பரச்சயனகை
Potassium cyanide — சாம்பரச்சயனதை
Potassium iodate — சாம்பரஊதிகை
Potassium manganate — சாம்பரமங்கனகை
Potassium oxalate — சாம்பரவெல்லகை
Potassium tartarate — சாம்பரமண்டிகை
Potential — சாத்தியமான; வெளிப்படத்தக்க
Potential difference — வளன்ஏற்றத்தாழ்வு; மின்னழுத்தபேதம்
Potential Electric — மின்மட்டம்; மின் அழுத்தம்
Potential energy — நிலைச்சக்தி
Potential of a Conductor — கடத்தியின் மின் அழுத்த பேதம்
Potentiometer — மின் அழுத்தமானி
Pound — இராத்தல்
Poundal — இராத்தலம்
Power — திறன்; சக்தி
Power arm — திறன்கை
Power, Dynamics — சக்தித்திறன்; வினைவீதம்
Power house — மின்னிலையம்
Power of lens — வில்லைத்திறன்
Power station — மின்னிலையம்
Practical Chemistry — செய்முறைவேதிநூல்
Practical Science — செய்முறைவிஞ்ஞானம்
Precaution — முன்னெச்சரிக்கை
Precipitant — படியி
Precipitate — படிகை; படிகைசெய்
Precipitate, Curdy — தயிர்ப்படிகை
Precipitate, Flocculent — பஞ்சுப்படிகை
Precipitate, Granular — மணிப்படிகை
Precipition — படிகைதோன்றல்; படிதல்
Preparation, Method of — ஆக்குமுறை
Pressure — அமுக்கம்; அழுத்தம்

Pressure gauge — அமுக்கமானி; அழுத்தமானி
Primary — முதல்
Primary phosphate — ஒருமடி எரிகை
Primary rainbow — முதல்வானவில்; பிரதமவானவில்
Principle — விதி; தத்துவம்
Principle of Archimedes — ஆர்க்கிமீடியவிதி
Prism — முக்கோணவுருட்டு; பட்டையுருட்டு
Process — செய்வழி; செயல்முறை
Proscess, Chemical — வேதிச்செயல்முறை
Product — விளைவு; விளைவுப்பொருள்
Projectile — எறியை; எறிபடை
Projection — (படம்) வீழ்கை; வீழ்வு
Projector — வீழ்த்தி
Projectoscope — பெருக்கிக்காட்டி; படம்பெருக்கி
Proof plane — தடைத்தளம்
Properties, Chemical — வேதிப்பண்புகள்
Properties, Essential — இன்றியமையாப்பண்புகள்
Properties, General — பொதுப்பண்புகள்
Properties, Physical — பூதப்பண்புகள்
Properties, Specific — சிறப்புப்பண்புகள்
Property — பண்பு; இயல்பு; குணம்; தன்மை
Propogation of light — ஒளிசெய்முறை
Proportional — உரியபிரமாணமான
Proportionality — தகவுப்பொருத்தத்தன்மை
Proportions — விகிதம்; வீதசமம்
Proportions, Law of Constant — திட்டவிகிதவிதி
Proportions, Law of multiple — மடங்குவிகிதவிதி
Proportions, Law of reciprocal — தலைகீழ் விகிதவிதி
Protein — தாவரகருகற்பிதகொள்கை; பிசிதம்
Protractor — கோணளவி; பாகைமானி
Prussian blue — பிரசிய நீலம்
Puddling — துழாவல்; கடைதல்
Pulley — உருளை
Pulley, Fixed — நிலையுருளை

Pulley, Movable — இயங்குருளை; இயங்குகப்பி
Pulley, System of — அடுக்கு உருளை; கப்பித்தொகுதி
Pulverisation — பொடியாக்குதல்
Pumice stone — நுரைக்கல்; கிட்டக்கல்
Pump — வாயுபொறி; சலப்பொறி; இரேசகி
Pump, Compressing — வளிநெருக்கிப்பொறி
Pump, Exhaustion — வளியகற்றிப்பொறி
Pump, Filter — வடிபொறி
Pump, Force — சக்திப்பொறி; நீரேற்றி
Pump, Lift — தூக்கிப்பொறி; நீர்தூக்கி
Pump, Suction — நீருறுஞ்சி; காற்றுறுஞ்சிப்பொறி
Pungent — கார்ப்பான; தீட்சணமான
Pure — தூய; கலப்பற்ற; தனி
Pure alcohol — தனிவெறியை; தூயவெறியை
Pure spectrum — தனிநிறமாலை
Purifier — சுத்திகரணி
Purple — இந்திரநீலம்; ஊதா
Putrefaction — அழுகல்
Pyramid — கூர்நுதிக்கோபுரம்
Pyrheliometer — சூரிய வெப்பமானி; வெப்ப அலைமானி
Pyrites — கந்தகக்கல்; நிமிளை
Pyrometer — பெருவெப்பமானி; தாபமானி
Pyrophosphate — படு எரிகை
Pyrophosphoric acid — படுவெரிகக்காடி
Pyrotechny — பாணஞ்செய்முறை

= Q =

Quadrant — கால்வட்டம்; விருத்தபாதம்
Qualitative — பண்பறி
Qualitative analysis — பண்பறி பகுப்பு
Quality — பண்பு; குணம்
Quality of notes — சுரவியல்பு
Quantitative — அளவறி

Quantitative analysis — அளவறிபகுப்பு
Quartz — படிகக்கல்; கூழாங்கல்; வெண்பால்

= R =

Rack — சட்டப்பரண்; பற்கோல்; நிலைத்தட்டு; [நிலைப்பேழை
Radial — கிரணத்துக்குரிய
Radiance — பிரபை; கிரணம்
Radiant — பிரகாசமான; கிரணங்காலும்
Radiant energy — வீசுசத்தி; பிரகாச சத்தி
Radiant heat — வீசுவெப்பம்; பிரபை வெப்பம்
Radiation — வீசுமுறை; கதிர் வீசல்
Radiator — கனல்வீசி; பிரபைவீசி
Radical — மூல; மூலபந்தம்
Radio — வானொலி; ஆகாசவாணி
Radio active — வானொலி வினை; வானொலிக்கிளர்ச்சி
Radio active change — வானொலிக் கிளர்ச்சிமாற்றம்
Radio equilibrium — வானொலிச் சமநிலை
Radio thorium — வானொலித் தோரியம்
Radio activity — வானொலிக் கிளர்ச்சி
Radium — கதிரியம்
Radium emanation — கதிரிய வெளிப்பாய்வு
Radio, Metallic — கதிரிய உலோகம்
Radius — வியாசார்த்தம்; அரைவிட்டம்; ஆரை
Radius of a circle — வட்ட வியாசார்த்தம்; [வட்டவாரை
Radius of curvature — வளைவின் ஆரை
Rainbow — வானவில்; மழைவில்
Rainbow gauge — வானவில் விருஷ்டிமானி
Rainbow, Primary — தனி வானவில்
Rainbow, Secondary — துணை வானவில்
Rain gauge — விருஷ்டிமானி; மழையளவி
Ram — தகர்பொறி
Rare — அரிய; அபூர்வமான
Rarefaction — அருகுதல்; வியாபகம்; விரிதல்
Raremedium — மிக அருகிய ஊடுபொருள்

Rarefy — சூக்குமமாக்கு
Rate — பிரமாணம்; வேக அளவு
Ratio — சம்பந்தம்; பிரமாணம்
Raw — தொழிற்படாத
Raw material — மூலப்பொருள்; தொழிற்படாப் [பொருள்
Ray — கதிர்; கிரணம்
Ray, Convergent — குறுகிடைக் கதிர்
Ray, Divergent — விரியிடைக்கதிர்
React — எதிர்வினை; கிரியை
Reaction, Flame — சுவாலைக்கிரியை; [சுவாலை எதிர்வினை
Reaction, Reversible — மீளும் கிரியை; [மாறுமெதிர்வினை
Reading — அளவிடு
Reagent — வேதிக்கரணி; ஆய்வுப்பொருள்
Real — உண்மையான; மெய்யான
Real depth — மெய்யாழம்
Real expansion — மெய்ப்பெருக்கம்
Real focus — மெய்க்குவியம்
Realgar — செவ்வரிதாரம்; மனோசிலை
Real image — மெய்ப்படிவம்
Reaumers' scale — எண்பான் அளவை
Reaumer thermometer — எண்பான் அனற்பதனி
Receiver — கொள் கலம்
Receiver, Air pump — வளியகற்றியின் கொள்கலம்
Receiver, Telephone — தொலைப்பேசி செவிக்குழாய்
Receptacle — கொள்கலம்; ஆசயம்
Reciprocal — பரஸ்பர; தலைகீழ்; பரிவர்த்தனமான
Reciprocity — பரிவர்த்தனம்
Recoil — மடங்கு; மீள்; பின் உதைப்பு
Recombination — மறுதொகுப்பு
Recorder — வரைபொறி; வரை கருவி
Rectangle — நீர்க்கசதுரம்
Rectangular — சமகோண
Rectification — சுத்தி; சுத்திமுறை

Rectified — சுத்திசெய்
Rectified spirit — சுத்திசெய் சாரம்; சுத்திசெய் [திராவகம்
Rectilinear — சமரேகையுள்ள
Rectilinear propagation — சமரேகை செல்முறை; [நேர்முகச் செல்முறை
Red — செந்நிறம்; செம்மை
Red hot — பழுக்கக் காய்ச்சிய
Red hot splinter — கொள்ளி
Red litmus — செம்பாசித்தாள்
Red oxide of iron — அயத்தியதைக்கல்
Redactor — சோதகன்
Reduce — குறை; தாழ்த்து
Reducing agent — குறைப்பான்; குறைகரணி
Reduction — குறைத்தல்; உருமாற்றல்
Refine — சுத்தியாக்கு; சுத்திசெய்; புடமிடு
Refinery — சுத்திசெய்சாலை; வடிசாலை
Reflect — பிரதிபலி; மீள்
Reflected Ray — மீள் கதிர்
Reflecting — பிரதிபலிக்கும்
Reflection — பிரதிவிம்பம்
Reflection, Angle of — திரும்புகோணம்; பிரதிவிம்ப [கோணம்
Reflection, Irregular — முட்டிச்சிதறல்
Reflection, Regular — மீள் பிரதிபிம்பம்
Reflector — கண்ணாடி
Refract — வக்கிரமாக்கு; விலக்கு
Refracting angle — விலக்கக்கோணம்
Refracting edge — விலக்க விளிம்பு
Refraction angle — விலகுகோணம்
Refraction — விலக்கம்; ஒளிமடங்கல்; ஒளிமுறிவு
Refractive index — விலக்க எண்
Refractory — படியா; எளிதில் உருகா
Refrangibility — விலகு நீர்மை; கிரணவக்கிரவியல்பு
Refrigerant — குளிரூட்டி
Refrigerator — கடுங்குளிரறை; குளிர்ப்பெட்டி; [குளிர்ப்பேழை
Regelation — நெகிழ்ந்துறைதல்

Relation — தொடர்பு; சம்பந்தம்
Relative — தொடர்புடைய; சம்பந்தமான
Relative density — ஒப்புச்செறிவு; ஒப்பு அடர்த்தி
Relative expansion — பெருக்க எற்றம்; ஒப்புப் [பெருக்கம்
Relative humidity — ஒப்பு ஈரப்பதன்
Relay — இடையூட்டி
Repel — எதிர்த்தோட்டு; துரத்து
Reproduction — மீள உற்பத்தியாக்கல்
Repulsion — வெறுப்பு; துரத்தல்; எதிர்ப்பு
Repulsion, Capillary — தந்துகி எதிர்ப்பு
Repulsion, Electric — மின்தடுக்கி; மின்வெறுப்பம்
Repulsion, Magnetic — காந்த வெறுப்பு
Reservior — தொகுப்பிடம்
Residue — எச்சம்; வண்டல்; அடையல்
Resin — குங்கிலியம்
Resistance — பிணர்வு; எதிர்த்தல்
Resolution — திடம்; விபேதனம்
Resolution of forces — தாக்குவிபேதனம்
Resolvent — திராவணமாக்கும்
Resonance — அனுநாதம்; நாதக்கட்டு
Resource — ஆதாரம்; உபாயம்
Response — உத்தரம்; விடை
Resting point — நிலைத்தானம்; அடங்கிடம்
Resultant — தொகுபயன்
Retardation — விசைத் தணிவு; வேகங்குறைத்தல்
Retentivity — வைப்புத்திறன்; அடக்கிவைக்குந்திறன்
Retort — வாலை; எதிர்தாக்கு; பகப்பொறி
Retort clamp — வாலையின் இறுக்கி
Retort ring — வாலை வளையம்
Retrot stand — வாலை தாங்கி
Reverberate — பிரதித் தொனி செய்; எதிரொலி செய்
Reverberation — பிரதித்தொனி; எதிர்முழக்கம்
Reverberatory furnace — முட்டு அனல் உலை
Reversal — புரட்டல்; மாற்றல்

Reverse — மாற்று; புரட்டு
Reversible — மாறும்
Reversible action — மாறுவினை
Rhodium — உரோதியம்
Rhomb — துல்லிய சதுர்ப்புசம்
Rhombic sulphur — துல்லிய சதுர்ப்புச கந்தகம்
Rhomboid — துல்லியதீர்க்க சதுரம்
Rider — எடையேறி
Rigidity — கடினம்; உக்கிரம்
Ring — வளை; வட்டம்
Ringing bell — அடிக்கும் மணி
Ripple — சிற்றலை
Roasting — வறுத்தல்
Rock salt — இந்துப்பு
Rod — கோல்; தண்டு
Rolled gold — பொதி தங்கம்
Roll sulphur — உருளைக் கந்தகம்
Rotate — உருள்; உருட்டு
Rotation furnace — சுற்றுலை
Rotation, Period of — சுழல்போழ்து; சுழற்சி நேரம்
Rouge — அயமெதுகு தாள்
Round file — உருட்டரம்
Rule of sines — நெடுக்கை விதி
Rust — துரு; கறை
Rusting — துருப்பிடித்தல்
Ruthenium — இருதேனியம்

= S =

Sac — பை
Safty — காப்பு
Safty lamp — இரட்சாதீபம்; காப்பு விளக்கு
Safty match — காப்புத் தீக்குச்சி
Safty valve — அபயத்துவாரம்; காப்படைப்பு;
[காப்புத்திட்டு
Sal — உப்பு

Salt — உப்பு
Salt, Acid — காடியுப்பம்
Salt, Basic — கார உப்பம்; மூல உப்பம்
Salt, Complex — பெருங்கூட்டுப்பம்
Salt, Double — இரட்டையுப்பம்
Salt, Mixed — கலப்புப்பம்
Salt, Neutral — நடுநிலையுப்பம்
Saltpetre — வெடியுப்பு
Sand bath — மணற்றட்டு
Sand paper — உப்புத்தாள்; அரத்தாள்; காகித அரம்
Sapphire — நீலக்கல்; நீலமணி
Saturate — தெவிட்டு; பூரிதமாக்கு
Saturated — பூரித; தெவிட்டிய
Saturated solution — தெவிட்டிய கரையம்
Saturated solution, Super — மிகத் தெவிட்டிய [கரையம்
Saturation — தெவிட்டல்; பூரிதம்
Saturation point — தெவிட்டு நிலை; பூரித நிலை
Scales — அளவு கோல்கள்; வீதக் குறிப்புகள்
Scandium — சிகந்தியம்
Scattering — சிதறல்
Scientific — விஞ்ஞான; சாஸ்திரீய
Scientillation — பொரி சிதறல்
Scoop — குடைந்தெடு; தோண்டியெடு
Screen — திரை; தடுப்பு
Screen, Magnetic — காந்தத்தடுப்பு
Screw — திருகு
Screw clip — திருகு கௌவி
Screw, Female — சுரை
Screw gauge — திருகுமானி
Screw, Left handed — இடப்புரித்திருகு
Screw, Right handed — வலப்புரித் திருகு
Screw thread — திருகுப்புரி
Scum — மிதப்பு மாசு
Search light — துருவு விளக்கு

Secondary — துணை
Secondary axis — துணையச்சு
Secondary circuit — துணைச்சுற்று
Secondary coil — துணைச்சுருள்
Secondary rainbow — துணைவானவில்
Secondary reaction — துணையெதிர்வினை
Secrete — பரிணமி
Section — பிரிவு
Sediment — தங்கல்; அடைசல்
Segment — வேறுபடுத்து; பிரி
Selenology — சந்திரவிவரணம்
Self acting — தானே இயங்கும்; சுயவியங்கி
Self luminous — சுயம்பிரகாச
Selinium — செலினியம்
Sensibility — நுட்பம்; உணர்வுக்கூர்மை
Sensitive — உணர்ச்சியுள்ள; நுண்மையுள்ள
Sensitive flame — நுண்மையறிசுடர்
Sensitive plate — படம்பதி கண்ணாடி
Separating funnel — பிரிக்கும் புனல்
Separation — பிரித்தல்
Septic — பதனழிக்கும்
Series — வரிசை
Series in cells — மின்கலவரிசையடுக்கு
Sextant — கோணக்கோல்
Shadow — நிழல்
Shadow cone — நிழற் கூம்பு
Shape — உருவம்; வடிவம்
Shock — பேரதிர்ச்சி; அதிர்ச்சி
Shoot — தூண்டு
Short sight — கிட்டப்பார்வை
Signal — அறிகுறி; குறியினலறிவி
Signalling — குறிகாட்டல்
Silica — படிகதாது
Silicate — சிலிகை

Silicide — சிலிதை
Silicon — சிலிகம்
Silver — வெள்ளி
Silver Bromide — வெள்ளிச் சோரிதை
Silver Iodide — வெள்ளி ஊதிதை
Silver Nitrate — வெள்ளிக்காலகை
Simultaneous — ஏககால; சமகால
Simple — எளிய
Sink — கழி நீர்த்தொட்டி
Siphon — உற்சேபணி; வக்கிரநாடி
Siren — பேய்ச்சுரணி
Size — பருமன்; அளவு
Sketch — வரைப்படம்
Slag — சலகை; கசடு
Slaked lime — நீற்றுச் சுண்ணம்; சுண்ணும்பு
Stanting — சாய்வான
Slat — கட்டை
Slide — நழுவம்
Slide, Lantern — படநழுவம்
Slide, Valve — நழுவு அடைப்பு
Slit — சந்து
Slope — சாய்வு; வாட்டம்
Smelting — உருக்கி எடுத்தல்
Smouldering — புகைதல்
Snow — உறைபனி
Soothstone — பட்டுக்கல்; மாக்கல்
Snow line — உறைபனிக்கோடு
Socket — உறை; சுரை
Soda — உவர்மண்; இலவணசாரம்
Soda ash — உப்புச் சாம்பல்
Soda, Baking — அப்பச்சோடா; அடையுப்பு
Soda, Washing — சலவை உப்பு
Sodium — உவரம்; இலவணதாது
Sodium amalgam — உவரரசக்கட்டு

Sodium chloride — உவரப்பாசிதை
Sodium di - chromate — உவர இரு குருமிகை
Sodium formate — உவரக்கரிசகை
Sodium nitrite — உவரக்காலசை
Sodium oleate — உவரோலிகை
Sodium thio cyanate — உவரத்தவசயனகை
Soft — மிருதுவான; மென்மையான
Softness — நுரைமை; மென்மை
Soft water — மென்னீர்
Soil — மண்
Solar — சூரியனுக்குரிய
Solar time — சூரிய நேரம்
Solder — ஈயப்பற்று; பற்றுசு; உலோகப்பற்று
Solenoid — வரிச்சுற்று
Solid — திண்மம்; திடவம்
Solidification — திண்மமாக்கல்; திண்மமாதல்
Solidify — திண்மமாக்கு; திடப்பொருளாக்கு
Soluble — கரையம்
Solubility — கரைதிறன்
Solubility curve — கரைதிறன்வரை
Soludity — திண்மை
Solute — கரையி; கரைவான்
Solution — கரைசல்; கரைப்பு; திராவணம்
Solution, Chemical — வேதிக்கரையம்
Solution, Decinormal — பதின்நெறிக்கரையம்
Solution, Dilute — நீர்த்தகரையம்
Solution, Mechanical — பௌதிககரையம்
Solution, Normal — நெறிக்கரையம்
Solution, Process — கரைதல்
Solution, Standard — அளவுக்கரையம்
Solution state — கரைநிலை
Solution substance — கரையம்
Solvent — கரைப்பான்; கரைக்குந்திராவகம்
Solvency — கரைகை; கரைதிறன்

Sonometer — சுரமானி
Soot — புகைக்கரி; ஒட்டடை
Sound — ஒலி
Sounder — ஒலிப்பான்
Sound proof — ஒலி தடுக்கி
Sound, Propagation of — ஒலி வியாபனம்
Sound wave — ஒலியலை
Sound seeking pole — ஒலி நாடும்முனை
Space — இடம்; இடைவெளி
Spark — பொறி
Spar, Clac — சுதைப்பளிங்கம்
Spar, Fluor — வாரியப்பளிங்கம்
Spar, Heavy — பாரியப்பளிங்கம்
Spatula — குறுந்துடுப்பு
Speaking tube — பேசுகுழல்
Specific gravity — ஒப்புச்செறிவு; செறிவண்
Specific heat — ஒப்புக்கனலேற்பு; கனலேற்பெண்
Specimen — காட்டு; மாதிரி
Specimen tube — காட்டுகுழாய்
Spectrometer — நிறமாலையளவி; நிறமாலைமானி
Spectroscope — நிறமாலைகாட்டி
Spectrum — நிறமாலை; வண்ண நிரல்
Spectrum analysis — நிறமாலைப்பகுப்பு
Spectrum, Banded — பட்டை நிறமாலை
Spectrum, Continuous — தொடர்நிறமாலை
Spectrum, Line — வரிநிறமாலை
Spectrum, Pure — தனிநிறமாலை
Spectrum, Solar — பரிதிநிறமாலை
Sphere — குவிகோளம்
Spherical — சம குவி
Spherical aberration — உருட்சிப்பழுது
Spherical mirror — சமகுவியாடி
Spherical surface — சமகுவிப்பரப்பு
Spherometer — உருட்சியளவி; கோளமானி

Spigot — அடைதக்கை
Spindle — அச்சு
Spiral — நீள்சுருள்
Spirit lamp — சாராயவிளக்கு
Spirit level — குமிழிமட்டம்
Splinter — குச்சி; சிம்பு
Splinter, Burning — எரிகுச்சி; எரிசிம்பு
Splinter, Red hot — கொள்ளி
Splitring — வெட்டுவளையம்
Sponge — கடற்பஞ்சு
Spoon, Deflagrating — எரிக்கரண்டி
Spout — மூக்கு
Spring — வில்
Spring balance — நிறைமானி; வில்தராசு
Spring, Spiral — சுருள்வில்
Square — சதுரமான
Squared paper — கட்டத்தாள்
Stability — நிலைப்பு; உறுதிப்பாடு
Stable — நிலையான
Stable equilibrium — உறுதிச்சமனிலை
Stand — தாங்கி
Stand, Iron — இருப்புத்தாங்கி
Stand, Test tube — ஆய்குழாய்த்தாங்கி
Stand, Universal — பொதுத்தாங்கி
Standardisation — திட்டப்படுத்தல்; பரிணமப்படுத்தல்
Standard — திட்டமான; திட்டம்
Stannate — தகரகை
Stannate, Meta — மட்டுத்தகரகை
Stannic chloride — தகரகப்பாசிதை
Stannous chloride — தகரசப்பாசிதை
Starch — மாக்கூர்
State — நிலை
Static electricity — நிலைமின்சாரம்
Static energy — நிலைத்திறன்

Statics — நிலைப்பொருளியல்
Stationary — நிலைமாரு
Stationary vibration — இடம்பெயரா அதிர்ச்சி
Steam — நீராவி
Steam bath — நீராவித்தொட்டி
Steam engine — நீராவிப்பொறி
Steam oven — நீராவியடுப்பு
Steel — உருக்கு; எஃகு
Steelyard — துலாக்கோல்
Steelyard, Danish — தேனியத்துலாக்கோல்
Steelyard, Roman — உரோமானியத்துலாக்கோல்
Stereoscope — கன உருக்காட்டி; சித்திரதரிசினி
Sterile — கிருமியகற்றல்
Still — வாலை
Stirrup — மிதிவளை; மிதி
Stopcork — திருகு; அடைப்பு; திருகடைப்பு
Stopper — அடைப்பான்; தக்கை
Stoppered — அடைத்த
Stoppered glass — பளிங்குஅடைப்பானுடைய
Storm — புயல்
Stove — எண்ணெயடுப்பு
Strain — மாறுபாடு
Strength — வலிமை
Stress — தகைவு
Stricture — குறுக்கம்
Strontium — ஆரகம்
Structure — அமைப்பு
Style — கடிகாரவூசி
Sublimate — பதங்கம்; புடம்
Sublimation — பதங்கமாதல்; புடமிடல்
Sublime, To — பதங்கமாக்க; சுத்திசெய்ய
Substance — பண்டம்
Substitution — ஈடுசெய்தல்

Substitution, Weighing by the method of — [எடைகட்டி நிறுத்தல்
Sucker — உறிஞ்சி
Suction — உறிஞ்சல்
Suction tube — உறிஞ்சுகுழல்
Sugar — சர்க்கரை
Sulphate — கந்தகை
Sulphate, Copper — செப்புக்கந்தகை
Sulphate, Per — பரக்கந்தகை
Sulphate, Thio — தவக்கந்தகை
Sulphide — கந்ததை
Sulphide, Acid — காடிக்கந்ததை
Sulphide, Bi — இருகந்ததை
Sulphide, Sodium — உவரக்கந்ததை
Sulphite — கந்தசை
Sulphur — கந்தகம்
Sulphur, Amorphous — படிகமாகாக்கந்தகம்
Sulphur, Crystalline — படிகக்கந்தகம்
Sulphur di-oxide — கந்தக இருதியதை
Sulphur, Flowers of — மாக்கந்தகம்
Sulphur, Mono-clinic — கூர்உருக்கந்தகம்
Sulphur, Plastic — களிக்கந்தகம்; வளைவுக்கந்தகம்
Sulphur, Prismatic — பட்டைக்கந்தகம்
Sulphuric acid — கந்தகக்காடி
Sulphurous acid — கந்தசக்காடி
Sunbeam — சூரியகிரணம்
Sun-dial — நிழற்கடிகை; நாழிகைத்தட்டு; சாயாமானி
Superficial expansion — பரப்புப்பெருக்கம்
Supporter of combustion — எரிதலாதாரம்
Surface — பரப்பு
Surface tension — பரப்புவிகுவு
Suspended — தொங்கும்
Suspension — தொங்கவிடல்
Swing — ஆட்டம்
Switch — பொருத்தி

Switch board — பொருத்திதாங்கி
Symbol — குறி; சங்கேதம்
Symmetrical — ஒத்தபரிமாணமுள்ள; சமச்சீரான
Symmetry — சீர்ப்பொருத்தம்; சமம்
Sympathetic vibration — பரிவதிர்ச்சி
Symphonic — இசையிணக்கத்துக்குரிய
Synthesis — கலவை; தொகுப்பு
Synthetical — தொகுப்பிற்குரிய
Syphon — குழல்வடி; வடிகுழாய்
Syringe — நீர்த்துருத்தி; பீச்சாங்குழல்
System — மண்டலம்; முறை; கூறு; வகை

= T =

Table — அட்டவணை
Talc — பட்டுக்கல்; அப்பிரகம்
Tallium — தாலியம்
Tallow — கொழுப்புநிணம்
Tally — இணை
Tangent — சக்கரசந்தி; தொடுகோடு; இருக்கை
Tar — தார்; தாருதைலம்
Tartaric acid — மண்டிக்காடி
Technical Chemistry — தொழில்முறை வேதிநூல்; [நுண்டொழில் வேதிநூல்
Telegraph — தந்தி
Telagraphy — தந்திமுறை; தந்திவித்தை
Telemeter — கோசரமானி
Telephone — தொலைப்பேசி; தூரசிரவணப்பொறி
Telescope — தொலைநோக்கி
Tellurium — தெலூரியம்
Temper — தோய்வு; பரிமிதமாக்கு
Tempering — தோய்தல்
Temperature — அனற்பதன்
Tempest — சண்டமாருதம்; சூறைக்காற்று
Temporary — நிலையிலா; தற்காலிக
Temporary magnet — நிலையாக்காந்தம்

Tenacity — நார் உரன்; ஒட்டுமியல்பு
Tensile force — விகுவுசத்தி
Tensile strength — இழுபடுதிறன்
Tension — விகுவு; இழுபடுமியல்பு
Tension, Longitudinal — நீள்விகுவு
Tension, Vapour — ஆவியழுத்தம்; ஆவிவிகுவு
Tenuity — மென்மை; நொய்மை
Tepid — இளஞ்சூடான
Terminal — முடிவிடம்; கோடி; அந்தமான
Tertiary phosphate — மும்மடி எரிகை
Test, Dry — உலர்வுச்சோதனை; கரையா ஆய்வு
Test tube — ஆய்குழாய்
Test tube stand — ஆய்குழாய்த்தாங்கி
Test, Wet — கரைய ஆய்வு; நீர்ச்சோதனை
Tetragon — நாற்கோணம்; சதுர்ப்புசம்
Tetragonal system — நாற்கோணத்தொகுதி
Theodolite — தூரமார்க்கமானி
Theoretical Chemistry — ஆய்முறைவேதிநூல்
Theory — கொள்கை; சித்தாந்தம்
Theory, Accepted — ஏற்கப்பட்ட சித்தாந்தம்
Theory of combustion — எரிதலியல்புக்கொள்கை
Theory under discussion — வாதசித்தாந்தம்
Therm — கனவி
Thermal — கனல; உஷ்ண
Thermal capacity — கனலேல்திறன்
Thermograph — அனல்வரையி
Thermometer — உஷ்ணமானி; அனற்பதனி
Thermometer, Centigrade — சத அனற்பதனி
Thermometer, Clinical — உடல் அனற்பதனி
Thermometer, Dry bulb — உலர்குமிழ் அனற்பதனி
Thermometer, Fahrenheit — நூற்றெண்பான் அனற்பதனி
Thermometer, Maximum — மீப்பெரு அனற்பதனி
Thermometer, Mercurial — இரச அனற்பதனி

Thermometer, Minimum — மீச்சிறு அனற்பதனி
Thermometer, Reaumer — எண்பான் அனற்பதனி
Thermometer, Wet bulb — ஈரக்குமிழ் அனற்பதனி
Thermometry — அனற்பதனியல்
Thermopile — அனற்குவியம்
Thermoscope — அனல்மானி
Thermotic — உஷ்ணத்துக்குரிய; அனலுக்குரிய
Thickness — தடிப்பம்; கனம்
Thio-cyanic acid — தவசயனிகக்காடி
Thio-sulphuric acid — தவகந்தகக்காடி
Thistle funnel — கிண்ணப்புனல்
Thorium — தோரியம்
Thrust — உந்து; தள்ளு
Thunder — இடி
Thunderbolt — இடியேறு; மின்னெழுக்கு
Thunderclap — இடிமுழக்கம்
Tide — பருவம்; பெருக்குவற்று; ஏற்றம்வற்று
Tide, High — ஏற்றம்
Tide, Low — வற்றம்
Timber — ஒலியியல்பு; சுரகுணம்; நாதம்
Time — காலம்; நேரம்
Tin — தகரம்
Tincal — வெண்காரம்
Tincture — ஆசவம்; சாராயை
Tinstone — தகரக்கல்; வெள்ளீயக்கல்
Titanium — தித்தோனியம்
Titrate — தரம் பார்; அலகிடு
Titration — தரம் பார்த்தல்; அலகிடல்
Tone — குரல்
Tongs — குறடு
Toothed wheel — பற்சக்கரம்
Torrid zone — உஷ்ணமண்டலம்
Torsion — முறுக்கு
Total internal reflection — முழு உள்முட்டுமீட்சி

Touch, Sense of — ஊறு உணர்ச்சி: பரிசவுணர்ச்சி
Transformer — மாற்றி
Translucent — ஒளிகசியும்; சோதிவீசும்
Translucent bodies — ஒளிகசிபொருள்கள்
Transmissibility of pressure - அழுக்கம் கடத்துகை
Transmission — கடத்துகை; ஊடுருவல்
Transmission of force — தாக்குக் கடத்துகை
Transmission of heat — அனல் கடத்துகை
Transmitter — —அனுப்புகுழாய்; வாய்க்குழாய்
Transmitter, Telephone — தொலைப்பேசிவாய்க் [குழாய்
Transmutation — மாற்றல்; மாற்றுகை; இயல்மாற்றல்
Transparent — ஒளிபுகும்; ஒளிபாயும்
Transpiration — வெளிப்படல்
Transubstantiation — பரிணமம்
Transverse vibration — குறுக்கதிர்ச்சி
Tray — தட்டு
Triad — மும்மை; திரியம்
Triangular file — முப்பட்டை அரம்
Triclinic system — முக்கூர்த்தொகுதி
Trioxide — முத்தீயதை
Tri lead tetra oxide — முவ்வீயநாற்றீயதை
Tripod — முக்காலி
Trivalent — முவ்வணுமுக
Troughs and crests — அகடுமுகடுகள்
Trough — தாழி
T-tube — இரு கைக்குழாய்
T-Square — மூலைமட்டம்
Tube — குழாய்; குழல்
Tube, Delivery — விடுகுழாய்
Tube, Drying — உலர்குழாய்
Tubulure — குழல்வாய்
Tune — பண்
Tungstan — துங்கதம்

Turning fork — சுருதிமானி; இசைக்கவை
Turmeric — மஞ்சள்
Turmeric paper — மஞ்சள் தாள்
Turning point — திரும்புகுற்று; திரும்புதானம்
Turnings — துருவல்
Turpentine — கற்பூரத் தைலம்
Twilight — அந்திக்கருகல்; சந்தியாகாலவொளி
Twinkling — மினுமினுத்தல்; இமைத்தல்
Type — அச்சு; மாதிரி
Typhoon — கொடிய சூறைக்காற்று; கொடுஞ்சூறை

= U =

Udometer — மழைநாளி
Ulfrom — உல்விரம்
Ultraviolet — ஊதாமேற்திர்
Umbra — கருநிழல்; பூரண கிரகணசாயை
Undulatory theory — அலையியக்கச் சித்தாந்தம்
Uniform — ஒரே சீரான; ஓரியல்
Unison — இசை; இசைதல்; ஒத்திசைத்தல்
Unit — ஏகம்; மூல; அலகு; ஒன்று; கூறு
Unit of heat — அனற்கூறு
Universe — அண்டம்; பிரபஞ்சம்
Unreal — போலி; மாய
Unsaturated —தெவிட்டா
Unstable — உறுதியிலா; நிலையிலா
Untune — இசைபேதம்
Uranium — உரேனியம்
Upstroke — மேலடித்தல்
Upthrust — மேலுந்து; மேலழுத்தம்
U–tube — பகரக்குழல்

= V =

Vacant — வெறுமையான
Vacuum — வெறும் வெளி; வெட்டை; வெளிவெட்டை

Valency — அணுமுகவெண்; பூதசம்யோகசத்தி
Valent, Bi — ஈரணுமுக
Valent, Poly — பல்லணுமுக
Valent, Tri — முவ்வணுமுக
Valent, Uni — ஓரணுமுக
Valve — ஒரு வளிக்கதவு
Vanadium — வெண்ணுகம்
Vane — காற்றுத் திசைகாட்டி
Vaporise — ஆவியாயெழும்பு
Vapour — ஆவி; நீரணு; நீராவி
Vapour density — ஆவிச்செறிவு
Vapour preasure — ஆவியமுக்கம்
Vapour tension — ஆவிவிகுவு
Vapourisation — ஆவியாதல்
Variability — மாறுந்தன்மை
Variation — மாறுதல்; மாற்றம்
Variety — விகற்பம்; பலவிதம்
Varnish — பூச்சுநெய்; மினுக்கம்
Vaseline — சிலா தைல வெண்ணெய்; நிலநிணம்
Vegitable oil — மர நெய்; தாவர நெய்
Velocity — விசை; சலனகதி; வேகம்
Verification — மெய்ப்பித்தல்; நிரூபித்தல்
Vermillion — சாதிலிங்கம்
Vernier — இணையளவைக்கோல்
Vertex — சிகரம்; உச்சி
Verticle — நிமிர்ந்த; உச்சிக்குரிய
Vibgyor — ஊபநீபமருகி
Vibrate — அதிர; அதிரச்செய்ய
Vibration — அதிர்ச்சி; கம்பிதம்
Vibration, Forced — வலிந்த அதிர்ச்சி
Vibration, Induced — எழுப்பு அதிர்ச்சி
Vibration, Longitudinal — நெட்டதிர்ச்சி
Vibration, Stationary — இடம்பெயரா அதிர்ச்சி
Vibration, Sympathetic — பரிவதிர்ச்சி

Vibration, Transverse — குறுக்கதிர்ச்சி
Violet — ஊதா
Virtual — பொய்யான; பிடிபடா
Virtual focus — பொய்க்குவியம்
Virtual image — பிடிபடாப்படிவம்
Viscosity — பாகு நிலைமை; பசைத்தன்மை
Viscous — பாகுநிலைய
Visible — புலனாகும்
Visibility — தோற்றப்பாடு; காணப்படுதல்
Vision — காட்சி; பார்வை
Vision, Direct — நேர்ப்பார்வை
Vision, Indirect — நேரலாப்பார்வை
Visual — பார்வைக்குரிய
Visual angle — பார்வைக்கோணம்
Vitriol, Blue — மயில்துத்தம்; கந்தகாமிலம்
Vitriol, green — அன்னபேதி
Volatile — உலர்; எளிது ஆவியாகும்
Volatile oil — உலர் எண்ணெய்
Volatility — எளிது ஆவியாந்தன்மை
Volt — மின் ஏகம்; மின்சாரத்தாக்கு
Voltaic cell — வால்டாக்கால்; வேதிமின்கலம்
Voltameter — மின்முறிக்கலம்; மின்மட்டமானி
Valume — பருமம்

= W =

Warm — வெதுவெது; மிதமான சூடுள்ள
Wash bottle — கழுவுகுப்பி
Washing soda — சலவை உப்பு
Watch glass — பளிங்குச்சில்லி
Water — சலம்
Water of crystallisation — படிகநீர்
Water bath — நீர்த்தொட்டி
Water eguivalent — சமனீர் எடை
Water level — நீர்மட்டம்

Water pump — நீருறுஞ்சி
Water vapour — நீராவி
Water wheel — நீருருளை
Wave — அலை
Wave length — அலைநீளம்
Wave motion — அலையியக்கம்
Wave theory — அலைச்சித்தாந்தம்
Wax — தேன்மெழுகு; மெழுகு
Weak acid — பலவீன அமிலம்
Weather cock — காற்றுத்திசைகாட்டி
Weather glass — வாயுபேதமானி; வான்நிலைகாட்டி
Wedge — ஆப்பு
Weight — படிக்கல்; பாரம்; நிறை
Welding — இசைத்தல்
Wheel — உருளை
Wheel and axle — உருளையும் அச்சும்
Whirl wind — சுழல்காற்று
White hot — வெண்சூடு
White lead — ஈயவெள்ளை
Wind — காற்று
Wind mill — காற்றுலை
Wind, Puff of — உயிர்ப்பு
Wind, Vane — காற்றுத்திசைகாட்டி
Wire gauge — கம்பிவலை
Wireless — கம்பியிலி
Work — வினை; செயல்
Workshop — பட்டரை
Woulffe's bottle, Two necked — 'உல்பு' இரு வாய்க்குப்பி
Woulffe's bottle, Three necked — 'உல்பு' மூவாய்க் [குப்பி
Wrought-iron — பணியிரும்பு; தேனிரும்பு

= X =

Xanthine — மஞ்சள் வர்ணம்
X - rays — ஊடுருவு கதிர்கள்; அறியாக்கதிர்கள்

= Y =

Yellow — பொன்னிறம்; மஞ்சள்நிறம்
Yard — ஓரளவு; மூன்றடி

= Z =

Zenith — வான்முகடு
Zero — சூனியம்
Zero error — அடிக்குறிப்பிழை
Zinc — நாகம்; துத்தநாகம்
Zinc blende — நாகக்கந்தகக்கல்
Zinc carbonate — நாகக்கரிகை
Zinc copper couple — நாகச்செப்பிணை
Zinc granulated — பொரிநாகம்
Zone — மண்டலம்
Zones of a flame — சுடரின் பகுதிகள்; சுவாலை மண்டலங்கள்
Zymology — அமிலபாககலை; புளிப்புமுறை

தொடர் நூல்

GENERAL SCIENCE

PART II

MATHAMATICS - COMMERCE

*

பொது விஞ்ஞான நூல்

பகுதி 2

கணிதம் - வர்த்தகம்